PASSO A PASSO
20 PAGINE DI IDEE E SUGGERIMENTI

€1,60

- I newsgroup con Outlook Express
- Ultime notizie dal desktop
- MP3 sotto la lente
- Caccia al file perduto con WhereIsIt
- Un disco fisso virtuale? No, Gmail!
- L'ufficio di Google è on-line

Computer idea

n.192 20 giugno – 3 luglio 2007 - In edicola ogni 15 giorni

www.computer-idea.it

SEMPLICE, P... TU... ...ALIANO

INTERNET

Navigare in tutta... mobilità!

Le tariffe più convenienti per collegarsi con il cellulare p.60

PROTETTI GRATIS

Servizi Internet e software gratuiti per eliminare virus e spyware dal PC senza spendere un euro p.26

ALL'INTERNO

Metti una radio on-line

Realizzate la vostra emittente radiofonica sul Web p.60

La madre di tutte le schede

Scopriamo tutte le caratteristiche di una "motherboard" p.64

Giochi

Command & Conquer 3 Tiberium Wars

Jade Empire Special Edition

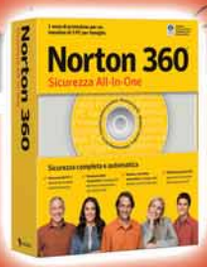
Resident Evil 4 p.72

ISSN 1591-6960
9 771591 696002 70192

vnu business publications italia

CDC Premium A1.CD

Un PC per giocare, con la nuovissima scheda grafica ATI HD2900 XT p.22



Symantec Norton 360

Protezione a tutto tondo p.24

Con Tiscali INTERNET E TELEFONO costano meno!

TISCALI TANDEM

Navigo senza limiti
e telefono senza canone Telecom
a partire da 22,95 € al mese

E IN PIÙ, HO TANTI SERVIZI GRATIS!

tiscali.

CHIAMA IL 130 O VAI SU
http://promozioni.tiscali.it/vnu

Per i costi e le condizioni dell'offerta chiama il 130 o vai su http://promozioni.tiscali.it/vnu.
Servizio attivabile anche in assenza di linea telefonica.

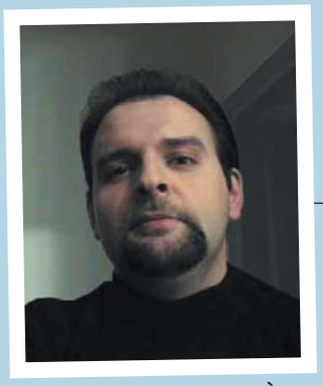
cayenne

Cattura l'energia della vita.

EOS
DIGITAL

Un microchip non può vedere dentro l'anima. Ma un processore potente come DIGIC può analizzare a fondo le vostre immagini per portare alla luce l'anima di ogni soggetto. Canon è l'unico produttore di fotocamere ad aver sviluppato un proprio microprocessore, progettato esclusivamente per le esigenze del digital imaging. Solo Canon produce in proprio processori, sensori e obiettivi, perché lavorino assieme in perfetta armonia. **www.canon.it/eos**

you can
Canon



Il Grande Google!

Probabilmente c'è ancora qualcuno che crede che Google sia semplicemente un motore di ricerca. È un'ingenuità, certo, ma lecita e comprensibile, dal momento che è generata dalla constatazione empirica: all'indirizzo Web corrispondente c'è effettivamente una casella di testo che si presenta come l'interfaccia... di un motore di ricerca. In realtà, però, quella casella di testo, più che fornire informazioni, le *raccoglie*.
Dopo anni di continua *raccolta*, qualche settimana fa l'amministratore delegato di Google, Eric Schmidt, ha fatto "outing" e si è deciso a confessare che il proprio motore costituisce soltanto la fase iniziale di un progetto ben più complesso.
L'idea è infatti quella di raccogliere il maggior numero di informazioni possibili sui propri utenti, fino al punto di poter fornir loro vere e proprie consulenze. L'obiettivo, non più segreto, di Google è infatti quello di smettere di rispondere alle interrogazioni con semplici elenchi di pagine Web, bensì di farlo elargendo consigli personalizzati, anche se non richiesti: per usare le parole di Schmidt, "Big G" mira *ad organizzare la vita* dei propri utenti, partendo proprio dall'archivio di dati che sarà stato in grado di raccogliere su ciascuno di essi.
La parola d'ordine è quindi "personalizzazione", il che implica algoritmi di ricerca che siano in grado di incrociare il maggior numero di informazioni relative allo stesso individuo, pur in forma anonima, fino a realizzarne una sorta di identikit comportamentale. A quel punto, dalla casella di testo di Google potranno sgorgare consigli su quale percorso professionale intraprendere sulla base delle proprie capacità, su come organizzare le proprie vacanze date le località turistiche già visitate, su quale film andare a vedere al cinema considerati gli specifici gusti dell'utente...
Per coloro che seguono con attenzione la vertiginosa espansione delle attività di Google, la confessione di Schmidt non era affatto necessaria. Ogni mossa del colosso digitale è andata nella medesima direzione: offrire un numero crescente di servizi gratuiti (e possibilmente indispensabili) che gli consentissero di raccogliere e memorizzare un numero via via crescente di informazioni. Informazioni che, a loro volta, verranno poi utilizzate per offrire nuovi servizi gratuiti sempre più personalizzati con i quali raccogliere e archiviare - indovinate un po' - ulteriori informazioni. Questa raccolta di dati, non viene però eseguita per l'"amo di fornitura di nuovi servizi". Il suo scopo è invece quello di offrire profili personali, i più completi e attendibili possibili, agli inserzionisti che vogliano bersagliarli con pubblicità *ad hoc*. Tanto per esemplificare, Google ha depositato un brevetto per una tecnologia con la quale è possibile profilare coloro che giocano on-line (come gli appassionati di *Second Life* o *World of Warcraft*) sulla base dei loro comportamenti, in modo da poterne fare i destinatari di pubblicità personalizzate: chi viaggia a lungo nelle "lande virtuali" potrebbe per esempio essere il bersaglio ideale per le réclame delle agenzie di viaggi, mentre chi passa molto tempo a conversare con altri giocatori potrebbero esserlo per lo spot di un nuovo cellulare.
Tutta questa fame di informazioni fa francamente paura. Soprattutto quando ci si sofferma a meditare sulle possibili ricadute in termini di "privacy planetaria" e si constata, allo stesso tempo, che Google riveste nel suo *settore* una posizione di assoluto predominio. D'altronde, mantenere una posizione dominante è essenziale per l'attuazione della strategia che muove la società di Mr. Schmidt: solamente riuscendo a diventare il servizio "di riferimento" si può sperare di controllare realmente l'intera vita digitale dell'utenza. Insomma, è evidente che *ne resterà soltanto uno*. Si spiega proprio in questi termini la nuova "Universal Search" di Big G, una *mega-modalità* di ricerca unificata che abbatte ogni barriera di categoria e permetterà di accedere ad un unico sterminato indice di tutto quanto c'è in Rete, che si trovi su pagine Web, nei newsgroup, in un blog, che sia un'immagine, un filmato, un testo o quant'altro. Un vero e proprio salto di qualità che ha spiazzato anche soggetti del calibro di Microsoft e Yahoo!, aumentando ulteriormente il già vastissimo gap che li separa dal "primo della classe".
Non è un caso che persino la Commissione Europea abbia appena chiesto ufficialmente al colosso di Mountain View di spiegare il motivo per cui conserva (per ben 2 anni!) gli indirizzi IP e i dati dei propri utenti.
Anche se la risposta è ovvia (e la abbiamo già data) è significativo che anche il massimo organismo comunitario avverta una crescente preoccupazione per quello che appare come il più grande processo di "schedatura di massa", più o meno volontario, cui questo pianeta abbia mai assistito.
Un'ottima occasione per ricordarci che non esistono servizi gratuiti, ma soltanto servizi che si pagano con una moneta differente.

Andrea Maselli

Computer idea
20 giugno - 3 luglio
NUMERO 192

Rubriche

8 **Lettere** - Dite la vostra
11 **Le iniziative di Computer Idea**
12 **News** - Tutte le novità dal mondo dell'informatica
16 **Il meglio dei nostri blog**
28 **In pillole**

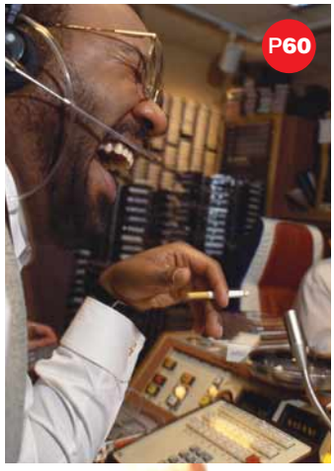
In prova

Hardware
22 **Così per gioco** CDC Premium A1.CD
23 **Non solo Wi-Fi** Edimax BR-6215SRG
23 **Arriva Windows Mobile 6** HTC S710

Software
24 **Protetti a tutto tondo** Symantec Norton 360
25 **Il passaporto dei file MP3** MP3TAG 2.38

54 **Domande & risposte** I nostri esperti rispondono alle vostre domande
64 **La scheda**
70 **Navigando** - Pescati in Rete

Tempo libero
Giochi
72 Jade Empire Special Edition
73 Command & Conquer 3 Tiberium Wars
74 Resident Evil 4
76 **DVD**
78 **Guarda chi ci legge**



60 Audio e video

La radio come piace a voi

Creare una vera radio on-line è facile e alla portata di tutti. Noi vi spieghiamo cosa serve per iniziare, a voi non resta che seguire i nostri consigli e in breve diventerete DJ di successo.

64 La scheda

La scheda madre

La scelta della motherboard è fondamentale nell'acquisto di un buon PC. Ne abbiamo analizzata una centimetro per centimetro. Siete pronti a mettervi alla prova e a riconoscere ogni componente?

66 Internet

Navigate dove vi pare

Grazie ai moderni cellulari è possibile collegarsi alla Rete ovunque. Vi aiutiamo a scoprire quali sono le tariffe più convenienti proposte dal vostro operatore... È una vera giungla!

IN COPERTINA P26

Protetti a costo zero

Abbiamo selezionato i migliori servizi e i software per eliminare i virus e proteggere il computer, senza dover mettere mano al portafoglio. Scegliete quelli che più fanno al caso vostro.

Passo a passo

II **L'ufficio di Google**
Grazie a Google Docs è facile creare e modificare documenti di testo

V **MP3 sotto la lente**
Fate un check-up completo dei vostri brani audio digitali con EncSpot

VI **Le "ultime" dal desktop**
Desktop Sidecar consente di tenere sott'occhio le informazioni più importanti

VII **Una seconda vita (virtuale)**
Avete creato un account e un avatar su Second Life? È il momento di usarli

X **Posta e... disco fisso**
Google "regala" 3 Gb di spazio per la posta: usateli per conservare on-line i vostri file

XIII **Caccia al file perduto**
WhereIsIt vi aiuta a tenere in ordine la vostra collezione di canzoni, immagini e documenti digitali

XVI **La consultazione è libera**
La biblioteca di Scribd permette di pubblicare on-line i documenti privi di copyright

XVIII **Parliamone**
Partecipate ai newsgroup utilizzando Outlook Express

XX **Piccoli passi**
Tutti i trucchi per usare bene il sistema operativo e i vostri programmi

20 PAGINE DA STACCARE E CONSERVARE P33

PORTATILI A PARTIRE DA 499€

PC A PARTIRE DA 349€

DELL™ CONSIGLIA WINDOWS VISTA™ HOME PREMIUM.

DELL™

PREZZI CONGELATI!

CON LE OCCASIONI DA BRIVIDO DI DELL™

Noi di Dell™, non facciamo PC per tutti, ma li costruiamo pensando solo a te. I nostri esperti ti aiuteranno, infatti, a personalizzare un sistema che incontri le tue esigenze; questo significa che tu potrai pagare solo per ciò di cui hai bisogno. E l'assistenza professionale di Dell™ continua anche quando il tuo nuovo PC è a casa tua grazie ad un pluripremiato servizio di supporto di cui potrai fidarti sempre.

RISPARMI FINO A 50€ SU
UNA SELEZIONE DI SISTEMI
OFFERTA VALIDA DAL 27/06/07 FINO AL 31/07/07(1)

Prezzo dello schermo non incluso SE197FP da 19" 227€ IVA INCL.

REALI OPZIONI MULTI-TASKING

Disco Fisso 320GB SATA

XPS 210

• Tecnologia di Processore Intel® Viiv™ con Processore Intel® Core™2 Duo E4300 (1.80GHz, 2MB Cache, 800MHz FSB) • Windows Vista™ Home Premium autentico • 1024MB bicanale DDR2 SDRAM 667MHz • Disco fisso 320GB SATA • Schermo non incluso • ATI® X1300 PRO PCI Express® PRO HH con 256MB • Audio integrato supporti audio surround 7.1 • Masterizzatore DVD+/-RW 8x

ORA 699€ IVA INCL.

VALUE CODE: PPIT-D07X215
Garanzia 3 anni in sede NBD(2) 169€ IVA Incl.

PRESTAZIONI D'ALTA GAMMA

Schermo Piatto Panoramico 19" Dell™ SE198WFP

DIMENSION™ 9200

• Tecnologia di Processore Intel® Viiv™ con Processore Intel® Core™2 Duo E6420 (2.13GHz, 4MB Cache, 1066MHz FSB) • Windows Vista™ Home Premium autentico • 2048MB di memoria bicanale DDR2 667MHz • Disco fisso 500GB SATA Stripe Raid 0 • Schermo piatto panoramico 19" Dell™ SE198WFP • ATI® X1300 PRO PCI Express® con 256MB • Audio integrato supporti audio surround 7.1 • Masterizzatore DVD+/-RW 16x Max • Altoparlanti ADA 525

RISPARMIA 50€(1)

ORA 999€ IVA INCL.

PRIMA 1049€
VALUE CODE: PPIT-D07926
Pacchetto servizi base 3 anni a domicilio 149€ IVA Incl.

PRESTAZIONI IN MOVIMENTO

Monitor 15.4" WXGA TrueLife™

INSPIRON™ 6400

• Processore Dual-Core Intel® Pentium® T2080 (1.73GHz, 1MB L2 Cache, 533MHz FSB) • Windows Vista™ Home Premium autentico • Memoria bicanale 1024MB CDDR2 SDRAM 533MHz • Disco fisso 120GB SATA (5,400rpm) • 15.4" WXGA TrueLife™ • Intel® GMA 950 Controller Audio Codec AC-97 • Masterizzatore DVD+/-RW doppio strato max 8x

ORA 659€ IVA INCL.

VALUE CODE: PPIT-N0764006IT
Pacchetto servizi base 3 anni a domicilio 139€ IVA Incl.

IL 1° DELLA CLASSE

Monitor 12.1" WXGA TrueLife™

XPS M1210

• **Tecnologia di Processore Intel® Centrino® Duo** con Processore Intel® Core™2 Duo T5500 (1.66GHz, 2MB L2 Cache, 667MHz FSB) • **Windows Vista™ Home Premium autentico** • Memoria bicanale 1024MB CDDR2 SDRAM 533MHz • Disco fisso 120GB SATA (5,400rpm) • 12.1" WXGA con TrueLife™ • Masterizzatore DVD+/-RW doppio strato max 8x • 6 USB 2.0 , Firewire, S-Video, VGA, lettore di schede di memoria 5 in 1 • A partire da 1.9 Kg

ORA 1099€ IVA INCL.

VALUE CODE: PPIT-N07XP12105IT
Garanzia 3 anni in sede NBD(2) 239€ IVA Incl.

55€ IVA INCL.
PRIMA 65€ 15% DI SCONTO
STAMPANTE MULTIFUNZIONE DELL™ 810

104€ IVA INCL.
PRIMA 130€ 20% DI SCONTO
STAMPANTE MULTIFUNZIONE DELL™ 946

19.95€ IVA INCL.
STAMPANTE A COLORI A GETTO D'INCHIOSTRO DELL™ 725

MICROSOFT® OFFICE HOME AND STUDENT A 223€ IVA Incl.

McAfee® PROTEGGETE IL VOSTRO PC CON McAFEE® SECURITYCENTER™.

Offerte riservate ai privati. **Le spese di spedizione e consegna non sono comprese nel prezzo di vendita (Axim™ e periferiche da 15 a 26€ IVA escl.; 80€ IVA escl. per i sistemi). I prodotti possono non corrispondere esattamente alle foto. Le offerte presenti sono valide nei limiti dei componenti disponibili. Tuttavia, i componenti sostituiti avranno una funzionalità o una prestazione equivalente. DVD copiati con DVD+RW possono non essere compatibili con alcuni lettori DVD. Dell™, il logo Dell™, Dell™ Dimension™, Dell™ Inspiron™, Dell™ Axim™, UltraSharp™, TrueMobile™, PowerEdge™ e DellIvare™ sono marchi depositati di Dell™. Dell™ riconosce di non avere alcun titolo di proprietà sui marchi e sui nomi dei marchi in commercio di proprietà altrui. Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino logo, Core Inside, Intel, Intel logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel SpeedStep, Intel Viiv, Intel Xeon, Xeon Inside, Itanium, Itanium Inside, Pentium e Pentium Inside sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation odi società controllate da Intel negli Stati Uniti o in altri Paesi. Altri marchi ed altre denominazioni potrebbero essere rivendicate da terzi. Per avere ulteriori informazioni a proposito della garanzia, consultare i nostri consulenti commerciali. Microsoft, Windows, Windows Vista e il logo Windows Vista sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Microsoft® Works Suite è un marchio della Microsoft® Corporation. Microsoft® Windows® XP e Microsoft® Works 8.5 sono installati sul disco fisso dei sistemi Dell™ e sono consegnati con CD-ROM e senza dischetto. Alcuni prodotti software Microsoft® compresi in questi computer potrebbero avvalersi di misure tecnologiche per la protezione dalla copiatura. Il contratto d'acquisto è sottomesso all'accettazione delle Condizioni Generali di Dell™ disponibili su www.dell.it nonostante il nostro controllo preventivo, possono essere presenti in questo documento degli errori di prezzo o specificazione dei prodotti. Dell™ si scusa anticipatamente per questa eventualità e si impegna a farne comunicazione il prima possibile. Dell™ S.A. 1, rond point B. Franklin 34938 Montpellier Francia, RCS 351 528 229. 1GB= un milione di megabyte. Le capacità dei dischi fissi possono variare in funzione degli elementi preinstallati e della possibilità d'espansione.Servizio disponibile dal lunedì al venerdì, dalle 9:00 alle 18:00. 1) Promozione valida dal 27/06/07 fino al 31/07/07 in seguito all'acquisto di sistemi Dell™ selezionati. 2) N.B.D.: Next Business Day: Intervento in sede il giorno lavorativo successivo alla chiamata. La garanzia è regolata dalle condizioni generali di vendita Dell™ disponibili sul sito www.dell.it I prezzi e le specificazioni indicati possono essere modificati senza preavviso e sono comunicati con riserva di applicazione delle Condizioni Generali di vendita e di servizi di Dell™. L'offerta del servizio di Dell™ non incide sulla garanzia legale dei consumatori.

PER RISPARMIARE FINO A 50€ SUL TUO NUOVO PC CLICCA O CHIAMA ORA!

www.dell.it
Acquista 24h/24 in sicurezza su

800 171 705
Dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00. Chiamata gratuita

intel Centrino® Duo
Core™2 Duo inside™

Desiderate comunicare con noi, esprimere una vostra opinione o confrontarvi con quelle di altri lettori? Potete farlo semplicemente scrivendoci all'indirizzo e-mail **redazione.computeridea@vnu.it** o, tramite posta ordinaria, a Computer Idea VNU Business Publications, Via Gorki 69, 20092 Cinisello Balsamo (MI). Ricordatevi però di firmare la vostra lettera se desiderate che venga pubblicata.

Per richieste di **arretrati e abbonamenti** *o per eventuali* **reclami** *potete rivolgervi al numero 039-206860, oppure scrivete all'indirizzo e-mail* abbonamenti@vnu.it

Primo piano

La banda larga e... pericolosa

Volevo segnalarvi un comunicato pubblicato sul sito Antiphishing.it (fonte: *www.anuit.it*) dove vengono evidenziati i pericoli legati a servizi cosiddetti "a valore aggiunto", anche per le connessioni a larga banda. Per il semplice fatto di dare, magari anche inconsapevolmente, l'assenso on-line per l'utilizzo di tali servizi, ci si può trovare addebitate in bolletta cifre salate. Anche perché, secondo l'autore del comunicato, il legislatore non ha previsto limiti di spesa mensili, e ha semplicemente auspicato un codice di autoregolamentazione (sic!). Ma l'ADSL non ci metteva al riparo da questi problemi? Secondo voi è un allarme da tenere in considerazione?

Massimo Brunetti

Gentile Massimo,
purtroppo è tutto vero: le connessioni a tariffazione maggiorata (che servono solitamente per vendere loghi, oroscopi, suonerie o molto peggio) funzionano benissimo anche se non ci si connette con il telefono. Basta dare l'assenso on-line. Mentre per i numeri 144 e 899 è possibile chiedere la disabilitazione presso il fornitore di fonia (Telecom prevede la disabilitazione anche sul proprio sito), non sono previsti dei filtri per le connessioni Internet. Per cui, chi si è beccato un "bel" malware che lo fa connettere a questi siti, si trova costretto a pagare. L'unica soluzione, quindi, è quella di installare antivirus, firewall e antispyware e tenerli costantemente aggiornati.

Non voglio il WGA!

Uso un computer portatile con Window Xp (Home Edition). Ho configurato le opzioni di aggiornamento in modo tale da essere avvertito quando è disponibile una nuova patch (con riserva di installazione). Qualche tempo fa mi è stata proposta dal sistema l'installazione di Windows Genuine Advantage (WGA). Nonostante non sia un pirata (l'installazione non mi avrebbe comportato problemi), il fatto che qualcuno spiasse le mie mosse m'infastidiva parecchio. Ho deciso quindi di non installarlo: operazione assai complicata, anzi impossibile. Al principio l'aggiornamento è rimasto in sospeso, senza che trovassi il modo di rifiutarlo. Poi, per qualche motivo che ignoro, si è installato autonomamente. Sicuramente sarà stata una mia distrazione, la conseguenza di un aggiornamento o che altro, fatto sta che me lo sono ritrovato bel bello nel mio computer. Poco male - mi sono detto - posso sempre rimuoverlo. Vado in Pannello di controllo/Installazione applicazioni e scopro che per Windows Genuine Advantage tool non è prevista la possibilità di rimozione. Questo mi sembra veramente troppo! Potete spiegarmi come risolvere il problema?

Giulio Massalini

Gentile Giulio,
moltissimi utenti hanno avuto il tuo stesso problema: dopo l'installazione (non voluta) di WGA, non riuscivano a disinstallarlo.
Per lo meno, non con l'utilità di disinstallazione di Windows Xp. Come abbiamo già avuto modo di dire, è la stessa Microsoft a spiegare come fare, alla pagina ***http://support.microsoft.com/kb/921914***.

La porta misteriosa

Un amico mi consigliò il ricevitore digitale satellitare FTA 7000 SC. Il tecnico installatore mi ha illustrato minuziosamente tutte le funzioni dei diversi tasti e del pannello posteriore. Questo, però, sfoggia una porta con la sigla RS-232. Non ho avuto il coraggio di chiedere al tecnico di cosa si trattasse, pensando di risolvere la cosa da me. Ma Internet non mi è stata molto d'aiuto, stavolta. Potete aiutarmi?

Virgilio

La porta RS-232 è semplicemente la seriale standard: quella, per intenderci, a 9 pin, che serve per attaccare il mouse, e il modem. Esistono anche adattatori per collegarvi dispositivi PS2. Ormai quella porta è considerata "legacy", roba quasi da modernariato e in alcuni modelli di PC (e in tutti i Mac) non si trova più. Serve, come nel tuo caso, per gli aggiornamenti del software o per usi di servizio simili: per esempio è utilizzata per l'aggiornamento del BIOS dei PC.

La via dell'ADSL!

Vi voglio rendere partecipi della mia avventura. Qualche anno fa ho comprato una casa in una città dove Telecom confermava la disponibilità della linea ADSL. Ho sottoscritto l'abbonamento alla banda larga, ho chiesto l'attivazione e mi hanno detto che la mia via non era coperta dal servizio. Pare che la centralina fosse vecchia. Il sito Telecom diceva il contrario. Non soddisfatto, ho chiamato per circa un anno la sede Telecom della mia città (e non il numero 187), dicendo che avrebbero dovuto allacciarmi la linea, visto che Telecom confermava che era disponibile; in alternativa avrebbero dovuto aggiornare il sito: scrivere che tutta la città era coperta dal servizio, tranne la mia via. Stanchi di sentirmi (ormai non dovevo neanche più presentarmi, dire il mio nome) hanno mandato una squadra di tecnici: hanno cambiato la centralina e mi hanno dato la ADSL. Vittoria! Purtroppo, però, non è finita!

Dopo circa un anno, ho deciso di passare a Fastweb (offerta più conveniente): in circa 15 giorni mi hanno dato la linea ADSL. Dopo altri due anni, decido di ritornare a Telecom. Sorpresa: sul loro sito risulta che la mia via non è coperta dal servizio! Eppure continuano a chiamarmi, a offrirmi mirabolanti offerte.

Paolo

Gentile Paolo,
nella sfortuna, ritieniti fortunato. Ci sono molti utenti che, purtroppo, bramano un'ADSL ma viaggiano con il vecchio modem 56K. La via del vicino è sempre più cablata?

Computer Idea all'asta!

Sono un vostro fedele lettore fin dai primi numeri, ho la collezione completa dal 2002 in poi. Per motivi di spazio devo togliere queste riviste da casa. Se c'è qualche vostro lettore che volesse acquistare tutta la collezione in blocco, mi faccia un'offerta: certamente ci metteremo d'accordo.

P. Prandi - Torino

Gentile lettore,
sinceramente è la prima volta che riceviamo un'e-mail come la sua. In passato abbiamo visto inserzioni del genere su eBay (addirittura era andato all'asta anche il nostro numero 1, neanche fossimo Dylan Dog...), ma mai ci avevate chiesto di far da mediatori per una compravendita del genere. Non possiamo aiutarti in questo tipo di "traffico": lasciamo che siano altri (i siti di aste, o di merce di seconda mano) a fare questo lavoro!

La garanzia europea

Nel mese di luglio dell'anno 2005 ho acquistato un computer notebook Hp Pavilion ZD8112EA (con pagamento rateale presso un negozio della mia città). Il notebook ha funzionato senza problemi (a parte un rigonfiamento sulla parte alta della tastiera, dovuto forse a surriscaldamento) fino a febbraio del 2007, quando sul monitor TFT da 17 pollici sono apparse due linee verticali di colore azzurro (per tutta l'altezza dello schermo, ben visibili). Inizialmente lampeggiavano, poi sono diventate fisse. Qualche giorno dopo accendendo il notebook, sul monitor è apparsa una terza linea di colore giallo (prima lampeggiante, poi fissa) e poi ancora due linee rosse. Mi sono recato immediatamente dal negoziante: mi ha detto che il monitor del notebook si è probabilmente guastato e che la garanzia sul prodotto è di un anno (non due!), quindi dovrei provvedere a mie spese alla riparazione del notebook. Ha contattato Hp e mi ha chiesto, solo per un preventivo di spesa oltre i costi di riparazione, 450 euro! Navigando su Internet ho scoperto che molte persone hanno avuto gli stessi problemi e che HP si comporta spesso così, forse sperando di farci acquistare nuovi computer. Dato che molti amici negozianti sostengono che la garanzia europea sui prodotti è di due anni, come mi consigliate di agire? È giusto che debba ancora pagare per un prodotto che probabilmente è difettoso? Il venditore è tenuto alla sostituzione o riparazione di un presunto prodotto difettoso durante il periodo di garanzia?

Domenico Sparandeo

Caro Domenico,
non scherziamo: la "garanzia europea sulla conformità" obbliga il negoziante (e non il produttore, responsabile della "garanzia commerciale") a garantire i prodotti per due anni. Su questo non si discute. Rivolgiti a un'associazione dei consumatori.

Il disco volatilizzato

Vorrei un chiarimento sui tempi di riparazione dei prodotti in garanzia, mandati dal rivenditore al centro assistenza. Spiego meglio. Lo scorso 29 gennaio 2007, ho comperato un hard disk nel centro commerciale Auchan di Roncadelle (BS): il modello Samsung SP2514N. Il 5 febbraio ho riscontrato i primi problemi di lettura. Ho riformattato tutto, reinstallato la copia autentica di Xp (bruciando un'attivazione...), aggiornato il sistema operativo e tutti i programmi. Ma dopo il riavvio, nulla: disco illeggibile. Ho provato a collegare il disco anche sul PC di mia figlia: una delle due partizioni era sparita, la capienza dimezzata. Tutte le prove sono risultate vane: il disco era difettoso. Il 17 febbraio ho riportato l'hard disk al centro commerciale Auchan. Il commesso, vedendo che erano già trascorsi i fatidici 15 giorni, ha provveduto al ritiro del disco e a inviarlo al centro di assistenza. Mi ha detto che ci sarebbe voluto un mese, per la riparazione. Da quel giorno, il buio. Non si capisce dove sia l'hard disk. Al rivenditore risulta riparato, visto che il centro assistenza gli ha fatturato l'importo di 13 euro per la riparazione. Eppure il disco non è mai tornato indietro. Dopo innumerevoli ricerche e telefonate, Samsung mi ha inviato un'e-mail di risposta: la questione non è di loro competenza. Io resto senza disco. Anche quando arriverà, oltretutto, perderò un'altra attivazione di Windows.

Adriano Rusconia

Gentile Adriano,
a quanto ci risulta non esiste un limite temporale entro il quale il rivenditore debba riconsegnare il pezzo in garanzia da riparare. Chiaramente nel suo caso non si tratta di tempi tecnici di riparazione: secondo il suo racconto, il rivenditore e produttore hanno fatto una gran confusione, perdendo il disco.

TUTTI I SEGRETI DI PINNACLE STUDIO 10

IN ALLEGATO AL PROSSIMO NUMERO DI COMPUTER IDEA, IN EDICOLA DAL 4 LUGLIO, TROVERETE UN LIBRO CHE INSEGNA A UTILIZZARE "PINNACLE STUDIO 10". 120 PAGINE PER IMPARARE A MONTARE I VOSTRI VIDEO.

A soli 2,30 euro in più, potrete acquistare un libro della collana "Subito Esperti" dedicato a Pinnacle Studio 10, uno dei più diffusi software di video editing. Il libro, ricco di spiegazioni dettagliate e immagini accurate, vi svela i segreti del montaggio (utilizzando effetti, colonne sonore e via dicendo) e spiega come gestire i dispositivi di registrazione (per importare ed esportare i filmati).

COMPUTER IDEA + LIBRO "VIDEO DIGITALE CON PINNACLE STUDIO 10", È IN EDICOLA DAL 4 LUGLIO, A SOLI 2,30 EURO IN PIU'

VI MANCA... LA PAROLA?
TROVATELA ON-LINE, NEL GLOSSARIO DI COMPUTER IDEA!

Nel corso di questi anni sono giunti in redazione tanti complimenti e infiniti ringraziamenti per i nostri glossari, che si trovano a corredo degli articoli o del Passo a passo. Abbiamo pensato di raccogliere tutte quelle definizioni, ne abbiamo aggiunte altre (in tutto sono circa 700, in ordine alfabetico), e le abbiamo messe sul nostro sito, a vostra completa disposizione!

L'indirizzo Web di questo prezioso servizio è segnalato in tutti gli articoli della rivista che contengono le definizioni!

Consultate il glossario! È facile, è veloce, è gratis.

http://glossario.computer-idea.it

Le suggeriamo di ripresentarsi dal rivenditore con la ricevuta rilasciata al momento della consegna del disco, e di intimargli di darle un altro disco (funzionante!). Altrimenti minacci di adire le vie legali.

Le rimozioni pericolose

Da un paio di mesi ho installato la Yahoo Toolbar. Tra le tante opzione disponibili, vi è la possibilità di effettuare scansioni antispyware. Ogni volta che le lancio, rilevo due adware nel sistema: i nomi sono "Baigoo A" e "Kidda toolbar".
Vorrei eliminarli, ma mi manca il coraggio: facendo opportune ricerche scopro che "rimuovendo alcuni adware si potrebbe incorrere in malfunzionamenti del software o infrangere il contratto di licenza sottoscritto al momento dell'installazione.
Per disinstallare l'applicazione è meglio usare l'apposita utility compresa nel programma, se disponibile".

Bruno De Meo

Gentile Bruno,
non farti intimorire da quei due programmi adware: rimuovili al più presto. Non servono avvertenze e modalità d'uso...

Fotocopie e privacy

Sono andato a ritirare il cellulare di mia nuora presso l'assistenza. Purtroppo, però, avevo dimenticato a casa la ricevuta.
L'addetto, gentilmente, mi ha detto che me lo avrebbe consegnato presentando un documento di identità (cosa più che giusta).
Quello che invece non mi sembra giusto è che, anziché trascrivere i dati, ha fatto una fotocopia del documento.
La stessa cosa accade quasi sempre, per esempio quando ti iscrivi a una videoteca per noleggiare i film, quando compri a rate e così via.
Quello che vorrei sapere è se questo comportamento è legale oppure no.

Corrado

Gentile Corrado,
le fotocopie delle carte d'identità (ovviamente richieste da chi ne ha facoltà!) non costituiscono una violazione della privacy, se chi richiede la copia fornice l'informativa (ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003) riguardante il trattamento dei dati personali.
In caso di dubbio, comunque, può richiedere la cancellazione dei suoi dati (e quindi delle fotocopie), tramite raccomandata. Altrimenti può scrivere al Garante della privacy, per denunciare il negoziante.

Voci dal passato

Lo scorso marzo, ho sottoscritto un contratto Tiscali Tandem Free, che comprende telefono e linea ADSL a 4Mbit.
Ho chiesto (e ottenuto) di poter mantenere il mio precedente numero di telefono che mi aveva dato Telecom. La situazione, ora, è questa. Abito in una casa a due piani, e ho tre prese telefoniche. Di queste una è al piano terra, due al piano superiore (una in corridoio, e l'altra nella camera da letto che uso anche come ufficio).
Ho installato il modem/router Pirelli fornito da Tiscali sul mio PC tramite porta USB, usando una linea telefonica la cui presa si trova a cinque metri dal computer. Ho collegato il telefono che si trova sulla mia scrivania all'uscita "Phone 2" del modem. Fin qui tutto bene.
Il problema è sorto quando, cercando di telefonare con l'apparecchio che ho al pianterreno, ho sentito un fruscio tremendo. Se cerco di comporre un numero, si sente una voce dire: "Telecom Italia, l'utente non è abilitato al tipo di chiamata richiesta".
Ho messo il filtro fornito da Tiscali: il fruscio non si sente più, ma la voce di Telecom è rimasta.
A questo punto ho dovuto mettere uno sdoppiatore all'uscita "Phone 2", in modo da poter collegare un altro telefono, portatile, per poter chiamare anche dal pianterreno.
La cosa non mi pare assolutamente normale.

Fabiano Roccella

Gentile Fabiano,
hai perfettamente ragione: quel che accade non è assolutamente normale. Hai fatto bene a segnalare il disguido a Tiscali, ma non limitarti a spedire il solito fax al solito numero verde. Spesso non serve a nulla. Invia una raccomandata con ricevuta di ritorno.

Mandateci i vostri scatti!

Siete reduci dai primi bagni al mare?
Sicuramente avete scattato delle foto in cui vi siete fatti immortalare insieme alla nostra rivista... Bene: è il momento di spedircele, in modo che vengano pubblicate nella rubrica "Guarda chi ci legge".
Inviate le vostro foto a Computer Idea, via Gorki 69, 20092 Cinisello B. (MI), oppure via e-mail a **gianluigi.bonanomi@vnu.it**

E... STATE AL SICURO

Negli ultimi numeri di Computer Idea abbiamo dato spazio alle problematiche legate alla sicurezza (vedi l'articolo su ZoneAlarm di Computer Idea N. 191 a pag. 68 e il servizio di copertina su questo stesso numero): i dati forniti dai più conosciuti produttori software, e quelli di tante altre fonti indipendenti documentano come l'allarme non sia solo di tipo informatico, ma anche e soprattutto economico. Dietro ogni computer violato, come minimo c'è un utente truffato, cui sono stati sottratti dati personali da riutilizzare per altri raggiri. E se non sempre la perdita di denaro è una conseguenza immediata di una "falla" nel sistema, state certi che alla fine il conto da pagare è comunque molto salato. Qualcosa però si può fare e vale sempre la vecchia regola "meglio prevenire che curare". Nel numero di Computer Idea che uscirà nel cuore dell'estate (a metà luglio) abbiamo pensato quindi di preparare un CD con alcuni pratici software per archiviare, recuperare e tenere al sicuro i vostri dati e una ricca collezione di risposte alle domande più interessanti che ci avete inviato. Il primo passo per stare tranquilli potete proprio farlo voi, tenendo "in forma" il PC e proteggendo il vostro sistema.

le iniziative di Computer idea

I video e la memoria

Tra eventi sportivi, vacanze, gite, siamo certi che il vostro computer si stia riempiendo - lentamente, ma inesorabilmente - di centinaia di clip che avrebbero un urgente bisogno di essere ordinati e resi presentabili. Vi diamo un consiglio: più aspettate prima dimenticherete tutto e a un certo punto non sarete nemmeno più in grado di ricostruire dove vi trovavate e a fare che. È risaputo infatti che il materiale video, come quello fotografico, cade presto nell'oblio e se non si decide di mettervi mano subito, dopo pochi giorni catalogare, ritoccare e montare sarà difficilissimo. Chi ha scelto la versione di Computer Idea (N.192) con l'allegato ha tutte le informazioni necessarie per cavarsela con le fotografie e, grazie a Foto Idea, arrivato al numero 9, è sicuramente diventato esperto. Ora è arrivato il momento di lavorare con i video e quindi sarà meglio prendere confidenza con un software semplice ma potente: Pinnacle Studio. È tra i programmi in assoluto più conosciuti e completi per chi è davvero appassionato di video.

Subito esperti con computer idea

Vi spiegheremo tutti i passaggi per realizzare DVD da professionisti: come si acquisiscono i clip, i segreti del montaggio, la gestione delle transizioni, come fare il rendering in background, l'inserimento degli effetti speciali e come aggiungere una colonna sonora alle immagini. **Allegato a parte della tiratura di Computer Idea N. 193 non perdete quindi l'ultimo volume della collana Subito Esperti. 128 pagine complete di glossario a soli 3,90 euro.**

Presto, chiamate l'esperto!

Alzi la mano chi di voi non si è mai trovato nei guai con il computer... Non fate i timidi. Siamo sicuri che anche i migliori hanno tremato per un riavvio del PC non riuscito, per una periferica che non ne voleva proprio sapere di funzionare come ci si sarebbe aspettati, o semplicemente per quel software che prometteva di fare meraviglie, ma poi bloccava ripetutamente il computer facendo perdere ore e ore di lavoro. Alcuni lettori hanno preso la buona abitudine di scriverci per trovare la soluzione ai propri problemi, noi abbiamo raccolto i quesiti migliori e ora li riproponiamo con le nostre risposte in una ricca raccolta in PDF, con un buon motore di ricerca, per trovare subito quello che serve. Ricordiamo che la redazione non riesce a rispondere a tutte le domande e certamente non può farlo al telefono o in forma privata, ma i vostri quesiti sono un bene prezioso perché quello che è capitato a voi può essere capitato a tanti altri. **Computer Idea N. 194 sarà in edicola in doppia versione: da sola (a 1,60 euro) e con allegato il CD-ROM (a 3,90 euro)** che conterrà la raccolta in PDF delle domande che ci avete sottoposto nel 2006, con le nostre risposte. Non mancherà una raccolta dei migliori software per gestire i dati e proteggere il computer. Tra questi segnaliamo certamente la suite di sicurezza Trend Micro PC-Cillin Internet Security 2007 e Handy Recovery 1.0, un software prezioso per recuperare i file che avete inavvertitamente cancellato.

Volete saperne di più? Restate "sintonizzati" su Computer Idea.

‹ Privacy ›

Gli Oscar del Grande Fratello

FIRENZE - Durante il convegno "e-Privacy 2007" sono stati assegnati i "Big Brother Award", i poco lusinghieri oscar che premiano le aziende e le istituzioni che più hanno minacciato la privacy degli utenti.
La giuria ha eletto come vincitore Telecom Italia in ben due categorie ("Lamento del popolo" e "Peggior azienda privata") a seguito dello scandalo "Intercettazioni di Tavaroli e compagnia", che è parso a molti un eccezionale esempio di violazione collettiva dei più elementari diritti alla riservatezza.
Il premio "Peggior ente pubblico" è stato invece assegnato al Comune di Milano per aver installato una serie di telecamere in città e nei parchi pubblici senza specificare chi gestisca le registrazioni così realizzate. Il titolo di "Tecnologia più invasiva" è stato vinto invece da Google e non solo per il fatto che ogni ricerca effettuata sul noto portale viene analizzata e catalogata anche se in modo anonimo. Dopo l'acquisizione di DoubleClick da parte del motore di ricerca, molti temono infatti un ulteriore incremento dell'attività di raccolta di informazioni da parte della società di Mountain View.
Non si è salvato neppure il ministro delle Comunicazioni Paolo Gentiloni, che si è visto assegnare il poco ambito premio "Bocca a stivale" per aver dichiarato che le intercettazioni sono un problema solo se diventano pubbliche o se vengono strumentalizzate dai giornalisti...

IN BREVE...

Lo YouTube di Vivendi

PARIGI (Fra) - Vivendi, colosso dell'intrattenimento multimediale, lancerà in autunno un nuovo portale di contenuti a pagamento per fornire videogiochi, brani musicali e video. L'obiettivo è quello di creare una community che faccia concorrenza ai "big" del social networking come YouTube e MySpace. Il nuovo servizio rappresenta il secondo tentativo di Vivendi, dopo il fallimento di Vizzavi, di creare un portale on-line per distribuire contenuti multimediali.

PayPal diventa una banca

LUSSEMBURGO (Lus) - La piattaforma per i pagamenti on-line del gruppo eBay ha ottenuto dall'organo di vigilanza del mercato finanziario dello stato del Lussemburgo (CSSF), la licenza per operare come banca vera e propria. Grazie all'autorizzazione PayPal potrà aprire sedi e creare uffici di vendita negli stati dell'Unione Europea.

‹ Mercato ›

Dominio Microsoft

NEW YORK (Usa) - Sembra inarrestabile la crescita dell'azienda di Redmond nel mercato dei palmari. Secondo le ultime rilevazioni realizzate da Gartner, società specializzata in analisi di mercato, la vendita di PDA che montano sistemi operativi Microsoft avrebbe fatto registrare nel primo trimestre del 2007 una crescita del 39,7 % rispetto al 2006.
I palmari basati su Windows Mobile 5 o sulla nuova versione 6, costituiscono oggi il 62,1 % del mercato. Buono, anche se inferiore in termini di volume, è il risultato del sistema operativo Symbian che pur raddoppiando le vendite, si ferma al 5,6 % . Rimane stabile RIM (Blackberry) che, con una quota del 18,1 % , risulta però il primo produttore mondiale.

Palm e Linux si dividono quel che resta del settore.
Tra gli altri produttori spicca il risultato di Samsung, che, partendo pressoché da zero, in un anno ha raggiunto una quota di mercato dell'8,8%.

‹ Privacy ›

Copia libera di DVD... in Finlandia

HELSINKI (Fin) - La Corte distrettuale della capitale finlandese ha assolto due attivisti dei diritti digitali che avevano reso disponibili on-line le informazioni su come superare il sistema di protezione (CSS) dei DVD. I magistrati hanno infatti abbracciato la tesi secondo la quale, visto che tali notizie sono oramai ben note e largamente disponibili sulla Rete da qualche anno, la protezione CSS non può più considerarsi "efficace". Dunque i due giovani non avrebbero compiuto niente di illegale. La direttiva europea sul copyright (la famigerata EUCD) obbliga infatti tutti i cittadini degli stati membri a non violare quei sistemi di protezione "efficaci", che sono tali "quando l'utilizzo di un'opera protetta è controllata dai proprietari dei diritti attraverso l'applicazione di un controllo di accesso o di un processo di protezione".
Il tribunale di Helsinki non riscontrando questi elementi ha sancito che il CSS non sia più efficace. Se tale principio venisse adottato anche in altri paesi, il fallimento dei sistemi di protezione dei DVD e dei formati video di nuova generazione (AACS) sarebbe ufficiale.

IN BREVE...

Sei connesso? Allora ti educo

ROMA - Per informare genitori e minori sui rischi collegati alla navigazione on-line, il ministero della Comunicazione ha lanciato il sito ***www.tiseiconnesso.it***. Il portale, creato in collaborazione con l'organizzazione "Save the Children", utilizza un linguaggio e una grafica ispirata al mondo dei cartoni animati e dei fumetti per spiegare quali siano i pericoli connessi alla navigazione in Rete e indicare come evitarli.

Arriva il DRM "annacquato"

NEW YORK (Usa) - Alcune major del cinema sarebbero pronte a integrare la funzione MMC (Mandatory Managed Copy) nella tecnologia DRM (chiamata AACS) dei formati video ad alta definizione. MMC è un sistema che permette agli utenti di effettuare un numero di copie limitato dei propri film in HD-DVD o Blu-ray. Il fronte delle major è però spaccato: mentre alcune stanno valutando l'applicazione di questa funzione, altre, come 20th Century Fox, vedono l'MMC come il fumo negli occhi.

〈 Telefonia 〉

Chi di tariffa ferisce...

ROMA – Nel caso di cambiamenti unilaterali del proprio piano tariffario di telefonia mobile, l'utente ha il diritto di cambiare immediatamente operatore. È questa la decisione dell'autorità Garante della concorrenza e del mercato in merito alle segnalazioni inoltrate da molti utenti a seguito del discusso provvedimento di rimodulazione del piano "Wind 10". Proprio questo piano tariffario è stato infatti cambiato unilateralmente da Wind, in "Wind 12". L'autorità ha inoltre ricordato che, nel caso che l'utente decida di passare ad un altro provider, può pretendere il mantenimento lo stesso numero del cellulare e il credito residuo. L'Authority ha anche criticato il fatto che per comunicare ai consumatori queste modifiche, sia stato utilizzato un semplice SMS.

〈Hardware〉

Un chip Phenom... enale!

SUNNYVALE (Usa) - Athlon, il celebre marchio di AMD che accompagna i chip prodotti per il grande pubblico, si appresta a cedere il passo al nuovo Phenom. La nuova gamma di CPU, basata sull'architettura K10, comprenderà sia modelli dual-core (X2) sia quad-core (FX e X4). I nuovi chip inoltre potranno essere utilizzati per creare soluzioni ad 8 core grazie alla tecnologia Dual Socket Direct Connect (DSDC). Secondo le prime indiscrezioni, i processori Phenom avranno una frequenza compresa tra i 2,2 e i 2,6 GHz e un bus da 3,6 GHz. I consumi dovrebbero invece assestarsi intorno agli 89 watt. AMD ha inoltre dichiarato che le nuove CPU supporteranno le memorie DDR2-1066 ma non le DDR3, che sarebbero ancora poco richieste nel mercato. Per informazioni ***www.amd.it***

〈 Cronaca 〉

Niente Web 2.0 in guerra

WASHINGTON (Usa) - Il Dipartimento della Difesa ha deciso di impedire ai soldati impegnati in zone di guerra l'accesso ai servizi di "social networking". La decisione vale solo per i computer connessi alla rete militare (Niprnet). I siti del Web 2.0 rimarrebbero dunque accessibili qualora si utilizzino terminali pubblici o computer privati connessi a Internet. In realtà la scelta del Pentagono opera un vero e proprio filtro sulle comunicazioni personali dei militari impegnati in aree come Iraq e Afghanistan, dove l'unica connessione disponibile è quella satellitare e risulta "piuttosto" complicato trovare cyber café aperti al pubblico. La lista nera del Pentagono comprende 13 siti e tra questi YouTube, MySpace, MTV, Pandora, Live365 e altri servizi di condivisione di file multimediali.

IN BREVE...

Amazon vende MP3

NEW YORK (Usa) - Il celebre supermarket on-line, Amazon, venderà musica senza l'odiosa protezione DRM. Il colosso del commercio elettronico ha infatti raggiunto un accordo con la major discografica EMI per la vendita di brani musicali nel formato MP3 che saranno naturalmente compatibili con tutti i player audio. Il servizio partirà dopo l'estate.

L'e-commerce lillipuziano

MILANO - Secondo una ricerca realizzata da GFK Marketing Services Italia, il fatturato del commercio elettronico italiano è passato in due anni da 170 a 523 milioni di euro nonostante sia diminuito il numero dei portali dedicati. La brutta notizia è che il giro d'affari dell'e-shopping è pari solo al 2,9 % del fatturato commerciale complessivo.

❮ Multimedia ❯

Negroponte contro Intel

NEWS YORK (Usa) - Nicolas Negroponte ha attaccato apertamente Intel accusandola di boicottare il progetto "One Laptop per Child" (OLPC) a vantaggio del proprio computer super-economico

Classmate. Negroponte, guru dell'informatica, è l'ideatore dell'iniziativa OLPC nata per vendere dei laptop a prezzo contenuto nei paesi del terzo mondo in modo da ridurre il "digital divide", cioè la difficoltà che hanno queste popolazioni nell'accedere alle nuove tecnologie informatiche. L'accusa di Negroponte è che proprio nel momento in cui i portatili OLPC stanno per essere distribuiti, arrivano i prodotti concorrenti come quello realizzato da Intel.

Il noto produttore di chip (per altro escluso dall'iniziativa OLPC visto che il portatile di Negroponte monta un processore AMD), ha infatti pensato bene di realizzare un laptop alternativo e più potente di quello realizzato dal consorzio guidato dal guru del MIT di Boston. Il Classmate di Intel è stato messo in vendita al prezzo di appena 200 dollari. Il 31 maggio era l'ultimo giorno utile per le nazioni del Terzo Mondo per ordinare i computer OLPC, venduti a blocchi di 250.000 unità per un costo di 176 dollari l'uno. Vedremo chi la spunterà, ma rimane qualche dubbio sul fatto che si tratti solo di una vera gara di solidarietà...

❮ Internet ❯

Google: organizzeranno la nostra vita

MOUNTAIN VIEW (Usa) - Hanno destato stupore e preoccupazione le dichiarazioni sul futuro di Google rilasciate al giornale Financial Times da Eric Schmidt, amministratore delegato del noto portale. Secondo Schmidt il motore di ricerca

non si limiterà infatti a fornire informazioni ma finirà per organizzare l'esistenza stessa dei suoi utenti. Per portare a termine questo compito Google dovrà raccogliere quante più informazioni possibili sui naviganti in modo da poter rispondere a quesiti sempre più articolati e personali come, per esempio, "Che lavoro dovrei cercare?" o "Che faccio domani?". "La fase di sviluppo degli algoritmi di ricerca - racconta Schmidt nell'intervista pubblicata sul quotidiano finanziario britannico - è solo agli inizi e nel futuro questi verranno potenziati, così come Google migliorerà la personalizzazione dei contenuti." Secondo molti analisti questa scelta segna un clamoroso cambiamento di strategia non solo per il portale di Mountain View ma per i "motori" in genere, che passano dal proporre pagine Web compatibili con le chiavi di ricerca introdotte dall'utente, a suggerire prodotti e servizi on-line in linea con le preferenze dei naviganti. E questo non è necessariamente un bene...

❮ Cellulari ❯

Un GPS portatile ma... normale

MILANO - Nokia lancia ufficialmente sul mercato il 6110 Navigator, il primo cellulare "normale", a differenza degli smartphone N95 e l'E90, dotato di GPS integrato e che farà concorrenza ai sistemi di navigazione portatile. Il telefono è dotato di un display da 2,2 pollici tramite il quale sono visualizzate le mappe, preinstallate all'interno della scheda microSD offerta in dotazione, e contenenti anche l'indicazione di migliaia di punti di interesse. Attraverso il Nokia Map Manager è possibile poi aggiornare la cartografia una volta collegato il telefono al PC tramite la porta USB o utilizzando lo standard wireless Bluetooth. Il sistema di navigazione 3D viene gestito attraverso le frecce direzionali e un tasto dedicato abbinato a un sistema di istruzioni vocali. La navigazione voce per l'Italia è inclusa, ma quella per il sito d'europa è a pagamento. Il prezzo del 6110 Navigator è di 540 euro. Per informazioni **www.nokia.it**

NOVITA'!

RICARICA TELEFONICA EUTELIA VOIP

+

TELEFONO VOIP IP 301

Ricarica Telefonica 79 € + Telefono Voip in omaggio = 79* €

RICARICA TELEFONICA EUTELIA VOIP

ti permette di telefonare con Internet da subito senza canone e a tariffe superconvenienti

EUTELIA

www.euteliavoip.it

* Iva inclusa. Offerta valida fino ad esaurimento scorte.
Il telefono Voip IP301 supporta i maggiori standard voce e rete e può essere configurato direttamente dal telefono o da web browser.
Caratteristiche del telefono IP301: visualizzazione del nome e del numero chiamante; segnala la chiamata in arrivo; risposta chiamata automatica; vivavoce; ricomposizione rapida numero chiamato; altoparlante; rubrica fino 200 numeri; Voice Activity Detection (VAD); Comfort Noice Generation (CNG); cancellazione acustica eco; multilingua; 10 numeri di chiamata diretta; funzione blocco chiamante; controllo messaggi vocali; impostazioni del telefono lista chiamate con unico tasto; attesa di chiamata con musica per la parte in attesa; pulsante di regolazione del volume; trasferimento di chiamata se "non risponde", "occupato" o "sempre"; visualizzazione sul display del numero chiamante; visualizzazione ora aggiornata tramite router ADSL o direttamente da Internet G.168; DHCP; Network Address Translation (NAT); Universal Plug and Play (UPnP); Simple Traversal of UDP through NATs (STUN); aggiornamento Firmware con FTP e TFTP; 10/100-Base-T Ethernet (RJ45); 10/100-Base-T Ethernet integrato per collegare il PC al telefono IP; ottima qualità audio grazie al processore digitale; supporta codec per G.711a, G.711u, G.729, G.7231.1; IEEE 802.1q (VLAN); autenticazione MD5 per SIP.

IL MEGLIO DEI

Non dovremmo essere noi a celebrare questo successo. Ma vogliamo fare un'eccezione: le statistiche relative al nostro sito Web (**www.computer-idea.it**) e le e-mail che ci inviate in redazione testimoniano l'interesse con il quale seguite, costantemente, i nostri blog. Le pagine che raccolgono i pensieri della Redazione (**http://blog.computer-idea.it**) e quelli del direttore Andrea Maselli sui pericoli della Rete (**http://attentiallupo.computer-idea.it**) sono tra le più seguite e "partecipate". Come se si trattasse di un vero e proprio forum di discussione, un'"agorà" elettronica. Per questo abbiamo deciso di riservare due pagine della rivista ai blog, segnalando di volta in volta i contributi più apprezzati (con tanto di approfondimenti) e i relativi commenti dei lettori. Il sito di Computer Idea (**www.computer-idea.it**) cresce di giorno in giorno: sta diventando un vero e proprio portale.

idea blog

Computer idea

Home page di Computer Idea

gennaio 2007

dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Computer Idea Staff

idea blog

Google l'invasivo

Web History è l'evoluzione di Google Search History, ovvero la nuova versione di un servizio che consente di memorizzare tutte le ricerche e tutti i risultati ottenuti con il motore di ricerca Google.
Il nuovo Web History, pensate un po', tiene traccia di tutte le vostre attività di cittadini della Rete e vi permette di velocizzare le ricerche. Peccato che il prezzo da pagare sia la vostra privacy.
Questa, già fortemente compromessa, potrebbe infatti soccombere, in cambio di qualche millisecondo risparmiato nell'ottenere i risultati chiesti al motore di ricerca.
In compenso, il servizio sarà disattivabile con un semplice clic. Quello che invece non possiamo disattivare e che conosciamo solo parzialmente, sono i dati sulla navigazione dell'utente che, già da ora, Google raccoglie grazie alla sua toolbar.
La prudenza non è mai troppa...

Lino Garbellini

Inserito il 23 di aprile 2007 | Permalink | Commenti (3) | TrackBack (0)

Aggiungerei che nessuno ci offre la certezza assoluta che, una volta disattivato il servizio, Google non continui a monitorare l'utente, oppure che non lo faccia anche senza aderire alla Web History. La questione direi che è più seria di quel che ci vogliono far credere... Siamo tutti nell'occhio di Google, che potenzialmente potrebbe rivendere i nostri dati sulla navigazione alle aziende.

Veruska Anconitano

Esiste un'animazione realizzata da due giovani artisti e comunicatori, che riguarda le capacità di calcolo ed elaborazione dati di Google e dei problemi relativi. Gli autori sono Ozan Halici e Jürgen Mayer, e l'indirizzo del sito è ***http://masterplanthemovie.com****.*

Mazzinga

Un problema annoso. Comunque senza soluzione, se guardiamo la sola raccolta dei dati. In fondo i gestori di telefonia mobile sanno sempre dove ci troviamo, il supermercato sa che cosa compriamo e mangiamo, il portiere con chi ci accompagniamo, eccetera. Questo in molti casi è utile o indispensabile al servizio che ci viene erogato. Evitiamo inutili paure, preoccupiamoci invece di impedire che questi dati escano dalle realtà a cui li abbiamo più o meno volontariamente affidati.

Piero

Cos'è "Google Web History"?

Google Web History (***www.google.com/history***), detta anche "Cronologia ricerche", è un servizio on-line che permette di gestire le ricerche eseguite in precedenza. Così, per esempio, si possono personalizzare le ricerche future, ottenendo risultati pertinenti in base al contenuto della cronologia delle ricerche già effettuate (questa funzionalità si chiama "Tendenze"). È possibile, inoltre, creare dei segnalibri ai siti Web preferiti (con tanto di etichette e note), per accedervi da qualsiasi computer connesso a Internet.

NOSTRI BLOG

Vi indichiamo "la strada" da percorrere per trovare subito il blog di cui parliamo sulla rivista a partire dal titolo. Nella parte centrale della home page c'è la sezione Blogs, con i collegamenti diretti agli ultimi interventi della Redazione e del Direttore.
Fate clic sul titolo dell'ultimo post, in modo da accedere al blog, spostatevi quindi in fondo alla colonna di sinistra, dove si trova il piccolo motore di ricerca "Search this blog". Inserite il titolo del post (per esempio, "L'assordante silenzio") nella casella apposita, quindi fate clic su "Search". Nella pagina che segue, fate clic sul titolo del post. Vi troverete nel punto del blog che vi interessa. Nel Passo a passo su Computer Idea N. 178 abbiamo pubblicato una guida dedicata.

I consigli di eBay
eBay, conscia dei problemi che affliggono quotidianamente i propri utenti, ha creato una pagina Web per dare consigli su come difendersi da e-mail e siti Web contraffatti (spoof o phishing):

1 Non rispondere a e-mail che richiedono dati personali;
2 Scarica la toolbar di eBay (***http://pages.ebay.it/ebay_toolbar***);
3 Segnala e-mail sospette all'indirizzo e-mail ***spoof@ebay.it***;
4 Installa un firewall e aggiorna l'antivirus;
5 Impara a conoscere le e-mail di spoof, anche con l'aiuto di un'esercitazione presente sul sito di eBay.

Controversia su eBay? No, phishing clamoroso!

I phisher stanno davvero superando sé stessi! Poche ore fa (8 maggio, ore 15 circa) una delle nostre caselle "esca" ha ricevuto una clamorosa e-mail truffaldina progettata per colpire gli utenti di eBay. L'e-mail è pressoché identica a quelle che eBay invia ai propri utenti nei confronti dei quali è stata aperta una "Controversia per oggetto non pagato". Nel nostro caso era un fantomatico venditore dal nick "Lupokkioci" (inesistente) a reclamare il pagamento di un altrettanto fantomatico "Nokia 73 TIM Nuovo - Garanzia Italia 24 mesi!".
Il piano è geniale: chi riceve questo genere di e-mail, anche se è consapevole di non aver mai acquistato l'oggetto del quale viene reclamato il pagamento, pensa immediatamente - è inevitabile - di essere caduto vittima di un furto di account. In altre parole: io, vittima, penso immediatamente che un malintenzionato si sia precedentemente impossessato del mio nome utente e password (magari proprio tramite una e-mail di phishing) e con questo abbia avuto accesso al mio account, facendo poi acquisti a nome mio. Scatta quindi l'urgenza di verificare cosa stia accadendo: potenza del social engineering! Per farlo, viene istintivo cliccare sul link dell'oggetto conteso. Facendolo si viene proiettati alla pagina - abilmente clonata - di accesso a eBay, là dove viene richiesto di inserire il proprio nick e la propria password. Una volta inseriti questi dati nel falso sito Web, la trappola del phisher è scattata e il nostro account è ora veramente in pericolo!
Vale la pena di sottolineare la straordinaria pericolosità di questo tipo di phishing, sia per l'eccezionale verosimiglianza della e-mail esca, sia per quella della pagina Web clonata: perfetto l'italiano, perfetto l'uso di loghi, perfetta la composizione grafica. Solo un elemento tradisce in realtà la e-mail trappola. Ogni e-mail inviata da eBay contiene, in alto, il nome del destinatario, con una dicitura del tipo:

"eBay ha inviato questo messaggio a Andrea Maselli (nick dell'utente).
Il tuo nome è stato incluso in modo che sia chiaro che il messaggio è autentico".

Bene, nella e-mail truffaldina, il nome del destinatario non compare, pur essendo invece presente tutta la parte restante della dicitura. Un piccolo neo in un raggiro pressoché perfetto. C'è da credere che questo ennesimo tentativo di phishing mieterà parecchie vittime: prepariamoci ad una possibile ondata di furti di account.
Occhi aperti e... attenti al lupo!
Andrea Maselli

Inserito il 8 di maggio 2007 | Permalink | Commenti (1) | TrackBack (0)

Ho ricevuto la stessa e-mail proprio ieri pomeriggio dallo stesso fantomatico "Lupokkioci": il caso vuole che non sono utente eBay proprio per la ormai continua ondata di tentativi di truffe tramite questo mezzo, e quindi il dubbio nel mio caso non si è nemmeno posto. Certo, leggendo quello che scrivi, salta all'occhio che anche chi ha le orecchie e gli occhi sempre ben aperti purtroppo rischia di rimanere "fregato" lo stesso, prima o poi. Quindi la regola principe rimane sempre la stessa: pensar bene è bene, ma a pensar male (quando siamo davanti al PC) ci si azzecca! A costo di passare per paranoico e di perder un po' di tempo in più, il motto giusto potrebbe essere: usa il PC ma sii sempre certo di essere tu a usarlo e non viceversa! *Alex*

BRAUN DIGIFRAME 1020

Cornice extra large

La cornice digitale DigiFrame 1020 di Braun ha uno schermo LCD da 10,2 pollici e una risoluzione di 800x480 pixel. Sul retro vi sono otto connettori per leggere i formati di schede di memoria più diffusi oltre alle chiavi USB 2.0. È possibile programmare il tempo di visualizzazione di ciascuna fotografia ed eventuali transizioni. Nella confezione è anche incluso un telecomando per controllare i menu che appaiono sullo schermo. Per informazioni **www.fowa.it**

219 euro

EXA MAKE-UP

E il trucco dov'è?

Il DVD Make-up distribuito da Exa è un buon compendio di segreti per il trucco da giorno, da sera, per grandi occasioni oppure semplicemente per ravvivare il viso con gusto. Il tutto viene spiegato con dei filmati e delle inquadrature molto ravvicinate

9,99 euro

al volto delle modelle (per l'occasione sono state utilizzate persone normali, e non bellezze statuarie). I contenuti sono americani, doppiati in italiano, purtroppo senza sottotitoli. Per informazioni **www.exaspa.it**

NORTEK BT 400 USB DONGLE EDR

Piccolo Bluetooth

19,90 euro

Il dongle Bluetooth BT 400 di Nortek è lungo solo 40 millimetri ed è compatibile con tutti i dispositivi Bluetooth. Supporta il trasferimento dati a 2,1 Mbps e può essere utilizzato per sincronizzare palmari, cellulari oppure con un auricolare per comunicare sfruttando i programmi di Voice Over IP. Trasmette dati fino a dieci metri di distanza. Per informazioni **www.nortekonline.com**

NSD POWERBALL

La forza sotto controllo

Questa apparentemente innocua pallina contiene un giroscopio che offre una resistenza fino a 20 chili per esercitare i muscoli delle braccia, del petto e della schiena. Con l'aggiunta di uno speciale accessorio (il contagiri computerizzato con connessione Bluetooth) è anche possibile visualizzare sul proprio PC le prestazioni relative a ogni esercizio. Per capire il funzionamento di questa luminosa "diavoleria" per il fitness (incorpora sei luci neon), potete vedere un filmato dimostrativo sul sito Web del distributore. Il prezzo indicato è comprensivo di Powerball e contagiri (venduti separatamente). Per informazioni **www.techperte.it**

137,96 euro

SAGEM H4

L'auricolare "minimal"

Essenziale ed elegante, il nuovo auricolare Bluetooth H4 di Sagem può essere portato al collo o all'orecchio. Pesa poco (8,7 grammi), ha una forma compatta e offre cinque ore di autonomia di carica in conversazione. Solo tre i pulsanti presenti: due per la regolazione del volume e uno con la funzione "Push & Call", per chiamare i due numeri preferiti. Per informazioni ***www.sagem.com***

79 euro

JABRA SP5050

Guida sicura

Parlare al telefono quando si è al volante senza un auricolare o un dispositivo vivavoce costa ben cinque punti della patente: perché insistere, violando il codice della strada e mettendo in pericolo la vostra e l'altrui incolumità? Tra le tante soluzioni proposte, il dispositivo Jabra SP5050 si distingue perché basta fissarlo al parasole del guidatore.

79 euro

È dotato di connessione Bluetooth 2.0 e di un sistema di riduzione delle interferenze, per non far percepire il rumore di fondo alla persona che sta parlando con voi. Inoltre, se guidate di notte, potete abbassare l'intensità del led luminoso. L'autonomia di conversazione è di 12 ore. Per informazioni ***www.jabra.com***

MSTATION 2.1 STEREO ORB

L'MP3...a palla

164,95 euro

La base stereo Orb di mStation per lettori MP3 è colorata, elegante e incorpora un subwoofer per una qualità di ascolto all'altezza. Disponibile nelle versioni rosa, argento, rosso, bianco, nero, blu e verde, include nella confezione anche un piccolo telecomando a dieci tasti. Questa docking station si può anche sincronizzare con iTunes. Nonostante il design e i colori vicini al mondo iPod, Orb funziona anche con lettori di altre marche grazie all'ingresso USB mini e FireWire. Per informazioni ***www.dmes.it***

VIVICAM 5188WP

Digitale al mare!

99 euro

Cinque Megapixel, zoom 4X digitale e custodia subacquea per foto in immersione: sono queste le caratteristiche della ViviCam 5188WP, la fotocamera per chi vuole immortalare le bellezze del mondo sott'acqua (fino a 5 metri di profondità).
Il display LCD è da 1,5 pollici e la memoria interna da 16 Megabyte può essere espansa con una scheda SD. Funziona con due pile AA.
Per informazioni ***www.fowa.it***

BELKIN SPORTCOMMAND

Musica a distanza

89,99 euro

Mentre fate sport avete paura di perdere o rovinare il vostro iPod? La fascia elastica SportCommand di Belkin è un accessorio utile per tutti gli sportivi che vogliono continuare ad ascoltare la musica mentre praticano lo sci, lo snowboard, la corsa o il ciclismo. Si tratta di un telecomando a distanza (massimo 15 metri) da applicare sul braccio e da cui si possono impartire i principali comandi per alzare/abbassare il volume, mettere in pausa, far avanzare la playlist. Bisogna applicare un ricevitore alla parte inferiore dell'iPod. Per informazioni **www.belkin.com**

TARGUS MINI USB SCANNER

Contatti in ordine

129,90 euro

Per tenere in ordine i vostri contatti non avete bisogno di un raccoglitore o di un album. Potete utilizzare un piccolo scanner costruito appositamente per i biglietti da visita: il Mini USB Scanner di Targus, oltre a catturare l'immagine, effettua anche il riconoscimento ottico dei caratteri, sincronizzando i dati con i principali programmi di comunicazione: Outlook Express, outlook, Lotus Notes. Per informazioni **www.targus.com/it**

PHILIPS HEART BEAT

Tecnologia di cristallo

È affascinante il connubio tra Philips e Swarovski che ha portato alla creazione di una serie di accessori per il computer in acciaio e cristallo. Dentro al monile da appendere al collo, Heart Beat racchiude una chiavetta USB da 1 Gigabyte. Per informazioni **www.philips.com**

160 euro

URBAN TOOL GROOVE RIDER

iPod... in maglietta

139,90 euro

Sono solo 120 i pezzi disponibili della speciale T-shirt Groove Rider di Urban Tool. A partire da metà giugno potete acquistare questo capo d'abbigliamento pensato per ospitare un iPod e comandarlo con pulsanti cuciti sul busto. Il filo dell'auricolare, invece, deve essere fatto scorrere lungo un passaggio interno per riapparire all'altezza della spalla. Tutti i comandi sono gestiti da un connettore che bisogna ricordarsi di rimuovere prima del lavaggio. Il tessuto della maglietta è 84% poliammide e 16% lycra. Per informazioni **www.urbantool.it**

Abbonamento Foto Idea 2007

Uno sconto istantaneo

1 anno sconto 40%

2 anni sconto 45%

Con Foto Idea in regalo Camera Bag Tucano*

Funzionale e compatta è nata per il trasporto della macchina digitale. Pratico separatore interno regolabile. Da portare a tracolla oppure alla cintura.

* Disponibile in diversi colori, non a scelta. Fino ad esaurimento scorte. La macchina fotografica non è inclusa.

Abbonati online su www.vnu.it/fi/fiabbon.asp

RITAGLIARE IL COUPON E SPEDIRE VIA FAX AL N° 0266034290 - INVIARE A: VNU bpi - Ufficio abbonamenti - Via Gorki, 69 - 20092 Cinisello B. (MI)

Sì **desidero abbonarmi a FOTO IDEA + COMPUTER IDEA e scelgo una di queste proposte:**

1 ANNO DI FOTO IDEA + COMPUTER IDEA:
SCONTO DEL 40%
4 numeri di Foto Idea + 26 numeri di Computer Idea al prezzo di **€ 33,00**

2 ANNO DI FOTO IDEA + COMPUTER IDEA:
SCONTO DEL 45%
8 numeri di Foto Idea + 52 numeri di Computer Idea al prezzo di **€ 61,00**

Consenso ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003. Letta la nota informativa, esprimi il tuo consenso, al trattamento ed alla comunicazione dei tuoi dati personali ed ai correlati trattamenti ai soggetti che svolgono le attività indicate nella informativa stessa al solo fine dell'attivazione del tuo abbonamento. In mancanza del tuo consenso la registrazione non potrà essere eseguita e conseguentemente non potremo attivare il tuo abbonamento. Accetto ☐ Non accetto ☐ Esprimi/nega il tuo consenso alla comunicazione dei tuoi dati personali ed ai correlati trattamenti ad aziende terze che ne facciano richiesta a fini pubblicitari e di marketing.
Accetto ☐ Non accetto ☐

Per il pagamento ☐ Attendo il vostro bollettino di pagamento
☐ Con carta di credito ☐ American Express ☐ Visa ☐ Diners ☐ CartaSì

n. _____ Scadenza _____

Firma _____

L'abbonamento deve essere intestato a:

Nome _____ Cognome _____

Via _____ n. _____ Tel. _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

e-mail _____ Professione _____

Per ogni informazione telefonare al n. 039 206860
oppure inviare una E-mail all'indirizzo: abbonamenti@vnu.it

offerta valida solo per l'Italia fino al 31/01/2008

CDC PREMIUM A1.CD » € 1.599

Così, per gioco

Un computer dedicato agli appassionati di videogame, costruito sfruttando le più recenti soluzioni tecnologiche di AMD e ATI.

I videogiocatori sono in fermento: l'arrivo della nuova scheda video ATI, la HD2900XY, ha reso obsolete le costosissime schede acquistate fino a ieri, stimolando di riflesso la voglia di nuovo degli appassionati, che mai accetterebbero di montare un componente solo vagamente demodé. Il sogno di chi usa il PC come macchina da gioco è, un computer pensato per questo scopo, in ogni suo componente. Ed è proprio ciò che propone CDC con il modello A1. Nelle intenzioni del produttore, si tratta del non plus ultra per il gioco; noi, sinceramente, abbiamo qualche dubbio in proposito - non tanto per le prestazioni o la base tecnologica, che si sono dimostrate all'altezza della situazione, ma piuttosto per un'infinità di dettagli legati al concetto stesso di macchina da gioco. Per cominciare, bisogna dire che quello arrivato in redazione è un prototipo, esteticamente identico alla macchina definitiva, ma con una scheda madre diversa: monta infatti una MSI con chipset AMD 580X, mentre la versione definitiva sarà basata sul 690V della stessa casa. Questo dettaglio toglie significato alla maggior parte dei test, che ovviamente daranno risultati diversi sulla macchina "definitiva". Il CDC è un minitower, con un elegante mobile nero marcato Cooler Master. Dotato di cinque baie frontali da 5'25" (una occupata dal masterizzatore LG SuperMulti), il PC esibisce prese frontali per USB 2.0 e audio, oltre a un lettore di schede Flash. Niente da dire sulla qualità, ma a dire il vero in una macchina da gioco ci saremmo aspettati di vedere un case più "vivace". Aperto lo chassis, appare un interno piuttosto affollato: la parte anteriore è occupata da dieci alloggiamenti per memorie di massa (occupati solo da un disco SATA2 da 320 Gb e dal masterizzatore), 5 da 5,25" e 5 da 3,5", dotati di sistema di montaggio rapido, mentre tutta l'elettronica è su una scheda Micro ATX addossata al fondo. Il processore è un AMD Athlon 64 X2 6000+, con bus a 1 GHz, raffreddato da un voluminoso dissipatore Evo con ventola regolabile. Sulla scheda madre sono presenti 4 Gb di memoria DDR II, oltre alle classiche interfacce (1 IDE 133, 4 Serial ATA II in RAID, audio Azalia 8 canali, 6 porte USB 2.0, Ethernet 10/100, 2 slot PCI e 2 PCIe liberi - un 16x e un 1x).
La scheda grafica in dotazione è il top di gamma ATI, la HD2900XT dotata del nuovo processore R600 capace di oltre 470 Gflops (Floating Point Operations Per Second, le istruzioni al secondo). La scheda madre del CDC dispone di doppio slot 16x, per montare due schede in CrossFire; tuttavia, in questo caso andrebbe cambiato l'alimentatore, che è da "soli" 630 Watt e non ha connettori per due schede video di nuova generazione, oltretutto affamate di energia come la 2900, che da sola dissipa oltre 200 Watt. La scheda è predisposta per sfruttare al massimo le nuove DirectX 10 di Windows Vista (preinstallato nella versione Home Premium). Questo è il suo pregio ma anche il suo problema principale, perché in questo momento i giochi pensati per le DirectX 10 si contano sulle dita di una mano. Inoltre, l'architettura radicalmente nuova della scheda richiede un modo diverso di ottimizzare giochi e driver, al momento decisamente immaturi. Così, se giochi come "Day of defeat" volano letteralmente, altri, pensati per le schede concorrenti Nvidia, si muovono con maggiore fatica. Se questa macchina voleva essere il sogno di ogni giocatore, ci sembra che ci sia riuscita a metà: dettagli come l'estetica troppo "seriosa" o l'economica coppia mouse + tastiera "wireless" (mancano Bluetooth e Wi-Fi), ma anche rilievi di una certa importanza come la singola scheda grafica, il singolo disco fisso e l'alimentatore striminzito ne fanno una buona soluzione "di medio livello", a un prezzo non certo contenuto. Inoltre, la piattaforma ATI HD2000 è agli inizi e bisogna ancora vedere come matureranno i driver e quanti produttori ottimizzeranno i giochi per essa - al momento, pochi.
Sicuramente le cose miglioreranno ma usando il PC come piattaforma da gioco rimarrà il problema dei giochi ottimizzati per l'una o l'altra scheda grafica. E intanto dagli scaffali dei negozi occhieggiano invitanti gli Xbox360, i Nintendo Wee e persino le PlayStation 3, tutti con cartellini del prezzo di sole tre cifre.

Renzo Zonin

Premium A1.CD

Contatto CDC
Tel. 800-468646
Web www.cdc.it
Prezzo 1.599 euro

Facilità d'uso	8
Funzionalità	6
Prestazioni	8
Qualità/prezzo	6

PRO Alta potenza di calcolo, scheda grafica top di gamma, elevata espandibilità delle memorie di massa
CONTRO Costoso, niente Wi-fi, Bluetooth, Gigabit Ethernet, tastiera e mouse inadeguati, alimentatore sotto-dimensionato per CrossFire, scheda grafica rumorosa

Voto 7

UN'ALTERNATIVA...
SELECTA FUN DUO E6600 GN € 1.399
L'altra faccia della medaglia: un PC da gioco basato su Intel e Nvidia

EDIMAX BR-6215SRG » € 138

Non solo Wi-Fi

Un router tuttofare che risolve anche i problemi della condivisione della stampante e consente persino di salvare i dati.

IL BR-6215SRg è molto diverso dal solito router wireless in grado di connettersi a una rete a banda larga. Per esempio, è completo della tecnologia NAS (Network Attached Storage) ovvero di un sistema che permette di collegare alla rete un disco fisso esterno, che normalmente funziona con un collegamento USB al PC e di renderlo disponibile a tutti gli utenti via USB 2.0. Visti i potenziali rischi per la sicurezza dei dati nei dischi gestiti tramite questo tipo di connessione, i progettisti hanno integrato nel dispositivo un robusto sistema di autenticazione degli utenti. Il router supporta diversi metodi di condivisione dei file.

Integrato nell'apparecchio c'è anche un server di stampa, che consente il collegamento della stampante al dispositivo (via USB) per poterla utilizzare come una unità di rete. In questo modo la stampante è condivisa da tutti gli utenti, anche da quelli che accedono tramite una rete wireless, e funziona senza essere necessariamente collegata a un PC da tenere sempre acceso. Per quanto riguarda le tradizionali funzionalità di router, il BR-6215SRg consente chiaramente l'utilizzo di una linea ADSL via cavo. Invece, utilizzato come access point wireless e il collegamento senza fili tramite l'interfaccia 802.11b/g, ma anche con i cavi tramite la tradizionale Ethernet con 4 porte RJ-45. Abbiamo trovato il prodotto di Edimax facile da installare ma non da gestire.

Lino Garbellini

BR-6215SRg

Contatto Edimax
Web www.edimax.eu
Prezzo 138 euro

Facilità d'uso	6
Funzionalità	9
Prestazioni	8
Qualità/prezzo	8

PRO Incorpora anche le funzioni NAS e server di stampa, prezzo contenuto
CONTRO Non supporta le specifiche 802.11n per il collegamento Wi-Fi

Voto 8

UN'ALTERNATIVA...
APPLE BASE AIRPORT ESTREME € 179
Router Wi-Fi con server di stampa e funzione di condivisione dei dischi.
Voto 8,5 - Computer Idea N. 189

HTC S710 » € 399

Arriva Windows Mobile 6

Ecco il primo smartphone con il nuovo sistema operativo Microsoft

Non è necessaria una tastiera estesa per utilizzare il cellulare, se però si sceglie uno smartphone anche per consultare la posta e navigare, è una gran comodità avere un tasto da schiacciare per ogni lettera. L'S710 in questo senso sorprende positivamente: a prima vista sembra un normale telefonino, ma con un semplice gesto della mano compare la fatidica sequenza di tasti QWERTY, il dispositivo si trasforma in un mini-PC, e sullo schermo che ruota di 90 gradi visualizzate l'interfaccia del nuovo sistema operativo. Windows Mobile 6 che rappresenta in realtà poco più di un aggiornamento, con ben integrati i nuovi servizi "Live". L'HTC S710 è comunque un discreto smartphone: i suoi punti di forza sono le dimensioni contenute (101,5x50x18,6 mm), il peso (140 gr), il display luminoso (2,4 pollici - 320x240 punti) il supporto Bluetooth e Wi-Fi, un'ergonomia quasi perfetta e la possibilità di espandere la memoria con le schedine micro SD (il sistema lavora con 128 Megabyte di ROM e 64 di RAM). L'S710 però non è 3G (non potrete usarlo in nessun caso con le SIM di Tre), ma solo GPRS e EDGE, ed è un peccato che il processore (OMAP 850 a 201 MHz), lo renda uno dei dispositivi più lenti che abbiamo provato negli ultimi mesi. Troppo lunghi i tempi di attesa per ruotare lo schermo, così come quelli per inserire un contatto a cui mandare un SMS, è lento anche l'avvio delle applicazioni. La delusione è tanta anche perché l'HTC S710 porta con sé qualche innovazione geniale e unica: per esempio la possibilità di sostituire la SIM senza dover aprire il vano delle batterie.

Mario De Ascentiis

S710

Contatto HTC
Web www.htc.com
Prezzo 399 euro

Facilità d'uso	8
Funzionalità	7
Prestazioni	5
Qualità/prezzo	7

PRO Ergonomia eccellente, supporto per le reti Wi-Fi
CONTRO Non è UMTS, processore lento

Voto 7

UN'ALTERNATIVA...
RIM BLACKBERRY PEARL 8100 € 399
Non ha la tastiera estesa, ma è molto più rapido.. Voto 9 - Computer Idea N. 190

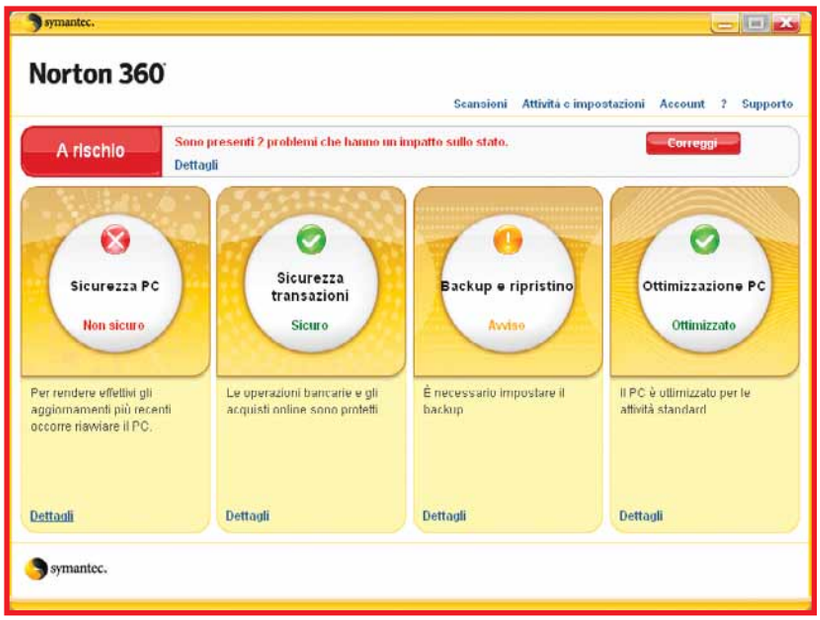
SYMANTEC NORTON 360 » € 89,90

Protetti a tutto tondo

Una soluzione per la sicurezza che vi aiuta anche a tenere in forma il PC e a fare il backup dei dati.

Il nome, Norton 360, è una dichiarazione di intenti esplicita: il nuovo programma di Symantec mira a proteggere il PC su più fronti. Se per una suite Internet Security la caccia al malware nelle sue varie declinazioni era scontata, finora il buono stato di forma della macchina e il backup erano rimasti problemi da risolvere con software dedicati. Norton 360 fa parte di quella categoria di "factotum" della sicurezza inaugurata un po' in sordina da Microsoft con Windows Live OneCare: oltre a incorporare antivirus, antispyware e firewall, il programma organizza il backup dei documenti importanti, pulisce il disco dai file inutili ed effettua l'ottimizzazione del disco tramite la deframmentazione. Il tutto "agitato e non mescolato" per ottenere un software semplice da usare per tutti.
Lo scopo di Norton 360 è quello di rendere il più semplice possibile la gestione del PC da parte dell'utente: in sostanza il programma mira a essere la soluzione definitiva per le persone che conoscono poco i pericoli dell'informatica e preferiscono delegare il più possibile la protezione al software. Il programma ideale per i lettori di Computer Idea?
In concreto Norton 360 riesce a essere davvero efficace nell'ottimizzazione del PC: senza ombra di dubbio è un grande sollievo dimenticarsi dell'attività ciclica di pulizia dei file temporanei e dell'individuazione dei file da salvare per il backup. Il software individua tutti i file più comuni (immagini, video, musica, posta elettronica, Preferiti, documenti) e le cartelle indicate dall'utente: una volta raggruppati tutti questi documenti, il programma segnala la quantità di spazio necessaria e i supporti (CD o DVD) che serviranno per il backup. Altrimenti è possibile sceglie di salvare in blocco tutti i documenti del computer, operazione che richiederà un disco fisso aggiuntivo. La sicurezza del PC può essere delegata completamente a Norton 360: l'utente, se vuole, può installare il programma e non vedere neppure una schermata di configurazione del firewall e dell'antivirus.
Nel complesso questo sistema è ben gestito e offre la protezione necessaria per evitare di contaminare il PC: sono eseguiti automaticamente lo scudo attivo (protezione in tempo reale), il modulo di protezione dalle frodi, la scansione della posta elettronica, il firewall. L'utente può scegliere se scaricare a parte e gratuitamente il modulo antispam e di controllo genitori. L'idea del software "tutto in uno" non è stata realizzata male: sono due però gli aspetti che vogliamo mettere in evidenza.
In primo luogo Norton 360 non è per gli utenti esperti, i "ficcanaso", quelli che vogliono personalizzare manualmente le impostazioni del firewall e dell'antivirus. Il livello di profondità delle impostazioni avanzate è quindi studiato ad hoc per l'utente medio. Inoltre, poiché il programma si fa carico di molte operazioni "dietro le quinte (deframmentazione, pulizia, backup), possono capitare dei momenti in cui il PC abbia un calo di prestazioni fastidioso e inatteso. Norton 360 può essere installato su tre PC di casa e mette a disposizione dell'utente 2 Gigabyte di spazio su server di Symantec per l'archiviazione dei file di backup (lo spazio sarà conservato fino a 30 giorni dopo il mancato rinnovo della licenza annuale).

Elena Avesani



▲ *Verde, giallo, rosso: il linguaggio di Norton 360 è semplice, per far capire immediatamente a tutti gli utenti lo stato di sicurezza del PC.*

Norton 360
Contatto Symantec
Tel. 02/48270000
Web www.symantec.it
Prezzo 89,99 euro

Facilità d'uso	9
Funzionalità	8
Prestazioni	7
Qualità/prezzo	7

PRO Facile da usare, ideale per chi non ama impegnarsi nella configurazione del software
CONTRO Sensibile calo delle prestazioni durante lo svolgimento delle operazioni di scansione e ottimizzazione
REQUISITI Windows 2000/Xp, Processore Pentium III 1 GHz, 512 Mb di memoria RAM

Voto 7,5

UN'ALTERNATIVA...
WINDOWS LIVE ONECARE € 49,95
La protezione secondo Microsoft.
Non contempla la scansione della posta elettronica.

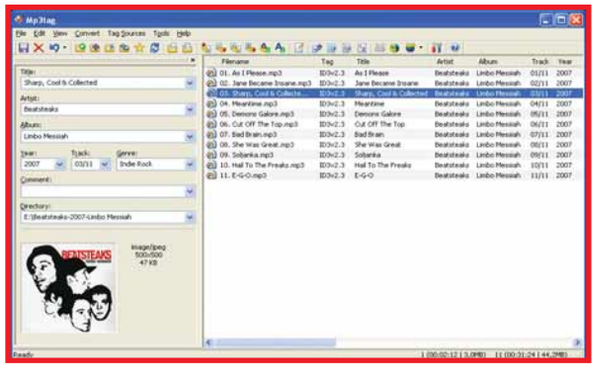
MP3TAG 2.38 » Gratuito

Il passaporto dei file MP3

Gestite la vostra libreria musicale utilizzando bene i "tag".

Il formato MP3 si è imposto da tempo come standard audio per i lettori portatili. Questo successo è dovuto sia all'eccellente rapporto fra compressione e qualità della resa finale, sia alla facilità di catalogazione. Ciascun file, infatti, include al suo interno una sezione riassuntiva denominata "id3tag" o semplicemente "tag", che contiene tutte le informazioni più importanti per identificarlo (brano, nome dell'autore, genere, anno di composizione). Purtroppo tag e nome originale del file non sono necessariamente coerenti fra loro, e ciò può generare fastidiose ambiguità.
Per risolvere il problema esistono programmi come Mp3tag, capaci di gestire la correzione e la riscrittura dei tag anche su grandi quantità di file MP3. Le opzioni disponibili sono diverse: i nuovi tag possono essere ricavati dai nomi dei file, scritti a mano, o anche riconosciuti in automatico col supporto dei database presenti in Rete (per esempio Freedb). All'utente si chiede solo di selezionare un meccanismo di scrittura univoco e una lista di file alla quale applicarlo. Basta poi dare il via al programma e in pochi secondi sarà risolto il problema dei tag mancanti o scritti male.

Bruno Delmastro



Pochi clic sono più che sufficienti per catalogare correttamente un'intera raccolta di file MP3

Mp3Tag 2.38

Contatto Florian Heidenreich
Web www.mp3tag.de/en
Prezzo Gratuito

Facilità d'uso	9
Funzionalità	8
Prestazioni	8

PRO Interfaccia di utilizzo semplice e intuitiva
CONTRO Navigazione fra le cartelle un pò macchinosa
REQUISITI Windows 2000/Me/Xp Pentium II 400 MHz, 128 Mb di RAM

Voto 8

UN'ALTERNATIVA...
MP3 COLLECTION ORGANIZER - Gratuito
Un software leggero, semplice e veloce, adatto anche ai computer più datati.

ESPERTO CHI LEGGE
Iscriviti gratuitamente alla newsletter di Computer Idea

Ogni settimana dalla redazione di Computer Idea i trucchi, i consigli e le schede prodotto per aggiornarti e divertirti con il tuo pc.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

CLICCA SU
www.computer-idea.it

Le news di Computer Idea: semplici, pratiche, gratuite

Protetti a costo zero

È possibile eliminare i virus e verificare la sicurezza del vostro sistema anche senza dover mettere mano al portafoglio. Scegliete la soluzione da installare e i servizi on-line che più fanno al caso vostro.

di Elena Avesani e Bruno Delmastro

Di antivirus gratuiti abbiamo già parlato sul N. 176 di Computer Idea, spiegando che spesso un prodotto offerto a costo zero è sicuro e di buona qualità tanto quanto uno a pagamento: in questo ambito, quindi, non è certo il prezzo a fare la differenza. Per gli sviluppatori "donare" un software significa avere un nutrito gruppo di utenti che mettono alla prova le sue funzionalità, contribuiscono a diffonderne l'utilizzo e, soprattutto... tanta pubblicità. Qui vogliamo parlare di "sicurezza gratuita" in un contesto più organico, ossia quello della protezione totale del PC senza spendere un euro. Questo comporta l'installazione non solo dell'antivirus, ma anche di un firewall, probabilmente di un antispyware e l'utilizzo di uno scanner on-line per controlli "una tantum". Insomma, si tratta di costruire la propria suite di "Internet security" raccogliendo il meglio che la Rete è in grado di offrire. Non si avrà una protezione unica "di marca" blasonata (Symantec, McAfee, Panda, CA) ma una soluzione che ciascuno creerà su misura per il proprio PC.
Il risultato sarà sicuramente buono anche perché scegliendo il programma che preferite per un determinato tipo di protezione, non rimarrete legati agli eventuali difetti che un prodotto monomarca vi obbliga ad accettare.

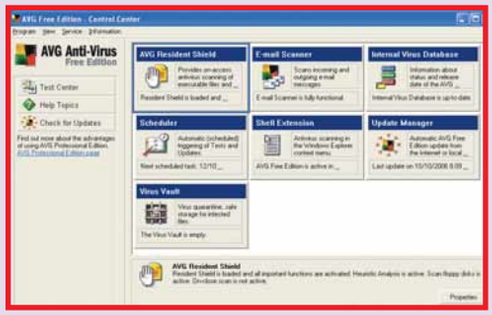
Ho dubbi sull'antivirus...

Partiamo da una situazione verosimile: avete sul PC un antivirus che utilizzate da molto tempo, ma qualcosa vi fa pensare che del malware abbia aggirato il suo blocco. Se avete una sensazione del genere, probabilmente avete ragione: solo voi sapete che avete combinato di recente con il PC. Avete aperto allegati strani? Visitato siti sospetti? Magari l'antivirus era entrato in funzione, ma poi si era bloccato... Comportamenti

insoliti, improvvisi rallentamenti della macchina, schermate di notifica di errore mai viste possono essere sintomi di un virus, ma se il software di protezione correntemente attivo non segnala nessun ospite indesiderato che fare? La soluzione che viene subito in mente è quella di procedere con un controllo incrociato utilizzando un altro antivirus. Bisogna tenere conto, però, che due antivirus sulla stessa macchina convivono con molte difficoltà. Anzi, per la salute del computer vi raccomandiamo di evitare di installarli contemporaneamente: toglietevelo dalla testa. La soluzione migliore è quella di affidarsi a un antivirus on-line. Cogliamo l'occasione per parlare in modo approfondito di questa particolare specie di software, un po' perché sulle pagine di Computer Idea non è mai accaduto, e anche perché il panorama degli antivirus "residenziali" (quelli da installare stabilmente nel PC) non riserva particolari novità: per questi ultimi, quindi, ci limiteremo ad accennare solo ai migliori.

Fate la vostra scelta

Il mondo degli antivirus gratuiti da installare nel PC è molto vario: qui ci limitiamo a menzionare quelli che riteniamo i migliori: Avast! 4 Home Edition (***www.avast.com***, disponibile anche in italiano) e Grisoft AVG Anti-virus Free (***http://free.grisoft.com***). Il primo, in particolare, si distingue per efficacia e grande varietà di moduli di scansione: installa uno scudo attivo, tiene sotto controllo le unità, la posta elettronica, i file scaricati tramite peer to peer e istant messenger, e protegge dalle minacce provenienti dal Web. Meno ricco, ma comunque efficace, è il secondo, che si distingue soprattutto per il buon scanner della posta elettronica: a seconda delle vostre esigenze potete preferire Avast!, più completo, o AVG, molto efficace ma più monolitico nella struttura (e solo in inglese).



▶ *AVG Anti-virus Free è consigliato a chi ha bisogno solo di un antivirus gratuito: non include firewall, antispyware, né moduli di protezione supplementare come Avast!*

La scansione che viene da lontano

Gli antivirus on-line esistono da parecchi anni. Quelli che abbiamo provato per queste pagine sono disponibili sui siti Web dei produttori più famosi: Trend Micro, CA (ex Computer Associates), BitDefender, Kaspersky. Il loro scopo è mostrare quanto sono efficaci i **motori di scansione** e quanto sono rapidi nell'individuare le nuove minacce, aggiornando tempestivamente le **definizioni dei virus**. L'utente, oltretutto, gode anche del vantaggio di poter effettuare il controllo senza la necessità di disinstallare l'antivirus al momento presente sul PC, operazione che invece sarebbe obbligatoria se volesse provare a installare un prodotto concorrente. Tenete comunque presente che, anche se non dovete rimuovere l'antivirus dal PC, è consigliabile perlomeno disattivarlo per evitare conflitti tra i due software. È anche consigliabile eseguire l'analisi "a bocce ferme", chiudendo eventuali programmi attivi. Fughiamo subito ogni equivoco: il fatto che la scansione avvenga on-line non significa che sul vostro PC non venga installato nulla e che tutto avvenga in remoto. Buona parte degli "scan" on-line funzionano con la tecnologia dei **controlli ActiveX**, supportata solo dal browser Internet Explorer. Sostanzialmente sono dei **plug-in** che ne espandono le funzionalità (in Firefox sarebbero chiamati "estensioni"). Poiché in fase di installazione e disinstallazione funzionano tutti allo stesso modo, seguite le istruzioni indicate nel passo a passo di pagina 31. Eccezioni da mettere in risalto sono quella di Panda NanoScan (***www.nanoscan.com***) che è ancora in versione **Beta** (presto sostituirà il celebre Panda ActiveScan), ma Panda Software promette di rendere disponibile la versione on-line anche per Firefox; e Trend Micro HouseCall che è anche disponibile in versione Java per chi non vuole abbandonare il browser della Mozilla Foundation.

Abbondare... tanto è gratis!

Gli antivirus on-line non sono tutti uguali tra loro, ma offrono spesso servizi diversi, a seconda di ciò che lo sviluppatore vuole dimostrare al potenziale cliente della versione a pagamento. Alcuni scanner notificano solo l'esistenza del (o dei) virus, suggerendo di eliminarlo scaricando la versione di prova del software completo: un passo in più richiesto per avvicinare all'acquisto, soprattutto se l'utente rimane soddisfatto dall'intervento. In altri casi, invece, la pulizia è inclusa nella scansione gratuita. Ovviamente noi preferiamo questi ultimi, perché di solito oltre alla pubblicità e al buon nome, i produttori ricavano dati sui virus più diffusi e sulla loro portata endemica, affinando le informazioni che già posseggono. Insomma, non vi stanno facendo un favore in perdita, tanto vale avere il più possibile il cambio. Attenzione però: non lasciatevi affascinare dalla quantità dei risultati ottenuti. State in allerta, di fronte ai pericoli, ma non valutate la bontà dell'uno o dell'altro antivirus on-line a seconda di quanto malware ha identificato nel vostro PC. Quindi non ragionate nel senso "Questo antivirus è migliore perché ha individuato venti file dannosi mentre l'altro solo tre". Piuttosto volgete a vostro favore la possibilità di avere al servizio una serie di antivirus on-line gratuita e pubblica. Non accontentatevi di una sola scansione ma fatene tre, confrontando i risultati: vi servirà del tempo, soprattutto se volete fare scansioni a tappeto su un intero disco fisso. La scansione on-line non è per forza più veloce di una fatta con un normale antivirus, e a volte può richiedere anche qualche ora.

Quasi come un antivirus

Quanto raccontato finora riguardo gli antivirus può essere ripetuto per gli antispyware: esistono molti siti Web in grado di controllare in tempo reale il PC, cercando programmi spia (**tracking cookie**, **keylogger**, **hijacker**). Anche in questo caso i siti spesso si affiancano alla versione completa del software "ufficiale" a pagamento da installare nel PC. Vale la pena di citare la scansione on-line di CA (***www.ca.com/us/securityadvisor/pestscan***), ed Ewido (***www.ewido.net/en/onlinescan***), la cui versione da installare è distribuita da Grisoft, la casa produttrice del famoso antivirus AVG. Entrambi funzionano

Glossario

Beta Versione non ancora definitiva di un programma distribuita generalmente agli sviluppatori a titolo di prova e test

Controllo ActiveX Modulo aggiuntivo per il browser Internet Explorer, per espandere le sue funzionalità

Definizione del virus Parte integrante di un programma antivirus, contiene tutte le informazioni necessarie per riconoscere un virus. Più le definizioni sono aggiornate, più l'antivirus è efficace nel bloccare le nuove minacce

Hijacker Letteralmente "dirottatore". Tipologia di software che si inserisce nel browser filtrando la navigazione e obbligando l'utent (anche a sua insaputa), l'inoltro della sua navigazione attraverso un sito spia

Keylogger Software spyware che controlla i tasti battuti dall'utente sulla tastiera. Utilizzato anche dai genitori per controllare i figli, può anche essere installato di nascosto tramite trojan per rubare informazioni personali

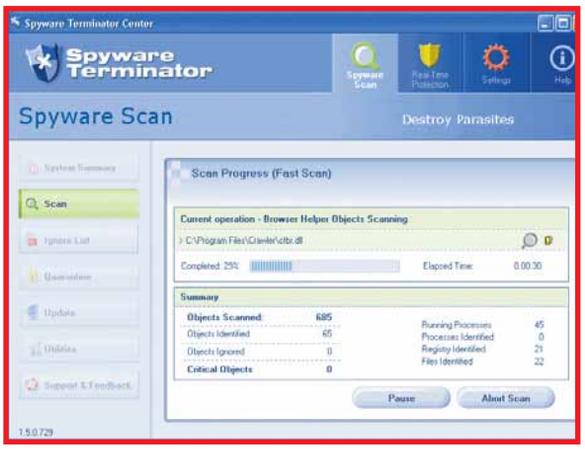
VI MANCA... LA PAROLA?
http://glossario.computer-idea.it

Gli antivirus on-line

	BitDefender Online Scanner	CA Security Advisor	Trend Micro Housecall	Kaspersky Online Scanner	Windows Live OneCare Safety Scanner
Sito	www.bitdefender.com/scan8/ie.html	www.ca.com/it/securityadvisor/virusinfo/scan.aspx	http://housecall65.trendmicro.com	www.kaspersky.com/virusscanner	http://onecare.live.com/site/it-it/center/howsafe.htm
Lingua	Inglese	Inglese	Italiano	Inglese	Italiano
Scansione memoria	Sì	No	No	No	No
Scansione singoli file	Sì	No	No	No (disponibile su un altro sito)	No
Scansione singole cartelle	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Scansione settori di avvio	Sì	No	No	No	No
Pulizia	Sì	Sì	Sì	No	Sì
Tecnologia	ActiveX	ActiveX	ActiveX/Java	ActiveX	ActiveX
Browser compatibile	Internet Explorer	Internet Explorer	Internet Explorer/Mozilla FireFox	Internet Explorer	Internet Explorer
Scansione euristica	Sì	No	No	Sì	No
Scudo attivo	No	No	No	No	No
Scansione virus	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Scansione spyware	Sì	No	Sì	Sì	Sì
Giudizio					
Facilità d'uso	8	8	7	7	8
Funzionalità	8	7	7	6	6
Prestazioni	8	7	8	7	7
PRO	Permette di personalizzare le regole di pulizia dei file infetti	Essenziale, davvero semplice da usare	Funziona anche su Firefox	Offre una scansione veramente approfondita	Analizza anche lo stato di sicurezza del firewall
CONTRO	Quando è in uso, blocca la navigazione sul Web	Usato mentre si naviga può causare il blocco del browser	Molto lento	Lento e non ripulisce i file infetti	Nessuna opzione di scansione

tramite un controllo ActiveX e analizzano i cookie, il **file di registro**, la memoria: il primo svolge solo un'analisi, il secondo fa anche la pulizia. Come nel caso degli antivirus, questo tipo di scansioni on-line non sono risolutive per proteggere completamente il PC: la soluzione più efficace rimane quella di installare un pacchetto apposito e demandare a esso il servizio di protezione attiva e di riconoscimento dei tentativi di infiltrazione. Sebbene software di buona qualità non manchino, è raro che un singolo programma sia sufficiente per garantire una sicurezza completa. All'utilizzo di un'applicazione installata nel PC e correntemente aggiornata, bisogna affiancare una periodica scansione via Web da effettuarsi tramite i numerosi programmi disponibili. Un'altra valida alternativa, da sfruttare quando i software installati non rilevano problemi, ma si hanno lo stesso forti dubbi sul corretto funzionamento del sistema, consiste nel controllo a tappeto di tutte le connessioni. Il test può essere eseguito tramite un software come Hijackthis (***www.merijn.org***), che registra tutti i flussi di dati attivi senza discriminare fra quali siano regolarmente autorizzati e quali "abusivi", per poi salvare i risultati in un file di testo. Si può quindi portare il file stesso all'attenzione di qualche esperto, magari in un forum dedicato al tema degli spyware, o operare un'analisi automatica inserendolo in uno dei tanti siti nati allo scopo (per esempio ***www.hijackthis.de/it***). Si potrà così scoprire se esistano o meno connessioni "sospette", e se il sistema meriti di essere analizzato ancora più in profondità.

▼ *L'interfaccia di Spyware Terminator ricorda quella di un comune antivirus*



Spyware Terminator

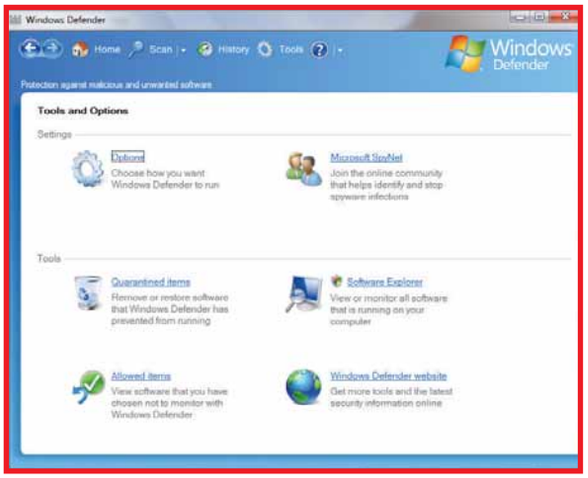
Il software di Crawler , Spyware Terminator (recensito nello scorso N. 191), rappresenta una soluzione completa sia dal punto di vista della rimozione degli spyware preesistenti, sia da quello della protezione in tempo reale. Il programma è molto simile nell'aspetto ai normali antivirus, con una finestra di dialogo principale che divide in maniera logica e intuitiva le due forme di difesa. L'utente ha la possibilità di eseguire scansioni più o meno approfondite del proprio sistema, andando a cercare gli spyware, oppure sfruttando l'integrazione con l'antivirus open source ClamAV. Le eventuali infezioni vengono eliminate con il comune meccanismo della zona di quarantena, e non mancano possibilità alternative, come quella di rimuovere i file dannosi bloccati dal sistema e oramai inaccessibili durante la fase di avvio. La protezione in tempo reale può essere configurata tramite un unico clic, che definisca la tipologia di utilizzo della rete del sistema da proteggere. In alternativa è possibile abilitare manualmente le singole funzioni, e in particolare il modulo HIPS (Host Intrusion Prevention System), che si prende l'incarico di controllare senza sosta le applicazioni in esecuzione. Per ciascuna di esse viene verificata l'appartenenza alla lista dei processi affidabili e, in caso contrario, viene richiesto un intervento da parte dell'utente. Spyware Terminator è un software semplice da installare e utilizzare, che costituisce una valida soluzione di difesa per gli utenti alle prime armi.

Spybot Search & Destroy

Spybot Search & Destroy è stato uno dei primi programmi freeware a imporsi come protezione contro la piaga dilagante dello spyware. Al di là delle consuete sezioni dedicate alla scansione e alla protezione in tempo reale, meritano di essere citate alcune funzionalità aggiuntive di un certo spessore. Per esempio il modulo Tea-Timer che controlla le modifiche apportate in maniera inattesa al registro di sistema (funzione abbastanza complessa e delicata da gestire). Molto interessante anche il supporto fornito a quei programmi che possono essere utilizzati solo in presenza di un determinato spyware o di un adware (per esempio molte barre di navigazione). Spybot permette di rimpiazzare i file nocivi con delle copie inerti, eliminando il problema senza compromettere il corretto funzionamento dei software in questione. Ma la vera forza del programma di Patrick Kolla consiste nei continui aggiornamenti, sia delle definizioni dei malware noti, sia dei meccanismi euristici di riconoscimento. Spybot S&D è un programma potente, all'altezza di diversi e blasonati concorrenti a pagamento.

Windows Defender

L'attenzione di Microsoft nei confronti di un pacchetto di protezione antispyware è salita alla ribalta alla fine del 2004, e si è tradotta in Windows Defender, un piccolo software gratuito e semplice da utilizzare. Le forme di difesa sono bene o male simili a quelle offerte dai prodotti analoghi, sebbene nella protezione in tempo reale spicchi l'integrazione a tutti i livelli con il browser Internet Explorer. Fra le opzioni più comode e interessanti merita di essere citata la possibilità di "esplorare" il software in esecuzione, che viene suddiviso automaticamente in "Conosciuto", "Sconosciuto" e "Potenzialmente pericoloso". Naturalmente è possibile proporre il software sconosciuto agli esperti di Microsoft per un'analisi. Windows Defender è incorporato solo nel nuovo sistema operativo di Microsoft, Windows Vista. Gli utenti di Windows Xp, invece, possono scaricarlo dal sito ***www.microsoft.com/athome/security/spyware***, dopo aver verificato di essere in possesso di una versione originale e non pirata di Windows (controllo WGA, Windows Genuine Advantage).



▶ *Configurare Windows Defender è molto semplice: gli utenti di Windows Vista e Internet Explorer 7 dovranno interagire in modo minimo con la sua interfaccia, perché il sistema di sicurezza ruota anche attorno a questo programma*

Firewall: non si può stare senza

L'esigenza di mantenere sotto controllo il flusso di dati che in entrata e in uscita da un computer non rappresenta certo una novità. I firewall si sono sviluppati di pari passo con la diffusione di Internet nelle case, e rimangono ancora oggi software cui non si può rinunciare per garantire la sicurezza di una macchina connessa alla Rete. Contrariamente a quanto accade con i servizi antispyware e con gli antivirus, nell'ambito dei firewall non sono disponibili molti strumenti che controllino tramite Internet le porte e il traffico in entrata e in uscita. Esistono dei siti Web, fra i quali vale la pena citare almeno quello della Symantec (***http://security.symantec.com/sscv6***), che possono eseguire

Antispyware gratuiti

	Spyware Terminator	Spybot Search & Destroy	Windows Defender
Versione	1.8.7.991	1.4	-
Sito	www.spywareterminator.com	www.safer-networking.org	www.microsoft.it
Dimensioni download	9,4 Mb	4,8 Mb	-
Licenza	Freeware	Freeware	Freeware
Requisiti di sistema	Windows 98/ME/2000/Xp, Pentium III 450 MHz, 64 Mb di RAM	Windows 98/ME/2000/Xp, Pentium III 500 MHz, 128 Mb di RAM	Windows 2000/Xp/Vista
Funzionalità principali	Protezione in tempo reale, HIPS, integrazione con un antivirus open source (ClamAV)	Protezione in tempo reale, protezione del registro di sistema, integrazione con Internet Explorer	Protezione in tempo reale, integrazione con Internet Explorer, Software Explorer
Giudizio			
Facilità d'uso	8	6	8
Funzionalità	7	9	7
Prestazioni	7	8	7
PRO	La protezione attiva funziona molto bene	Buon aggiornamento	Ottima analisi dei software in esecuzione
CONTRO	Cerca di far installare dei moduli aggiuntivi non necessari per la protezione dallo spyware	Interfaccia un po' macchinosa	La sua integrazione con gli altri moduli di sicurezza del sistema è discutibile

Glossario

Motore di scansione L'anima di un software antivirus, analizza i file in profondità confrontando i risultati con le definizioni dei virus

Plug-in Modulo aggiuntivo di un software per ampliarne le funzionalità

Remoto Significa "lontano" e di solito indica un computer, un server, un sito Web cui bisogna collegarsi per usufruire di un servizio

Tracking cookie File di testo contenente informazioni sulla navigazione e che viene richiesto da siti diversi da quello che lo ha emesso (i cookie normali sono invece utilizzati solo dal sito che lo ha inviato alla macchina)

Worm Genere di malware che, una volta installatosi nel PC ospite, è in grado di replicarsi e diffondersi ad altri computer collegati a questo. Il sistema più comune di diffusione dei worm è tramite messaggi di posta elettronica inviati via Internet.

VI MANCA... LA PAROLA?
http://glossario.computer-idea.it

Firewall gratuiti

	Check Point ZoneAlarm Home	Windows Firewall
Versione	7	-
Sito	www.zonealarm.com	www.microsoft.com/italy
Dimensioni download	39,7 Mb	Incorporato nel sistema operativo
Licenza	Freeware	-
Requisiti di sistema	Windows 2000/Xp, Pentium III 450 MHz, 128 Mb di memoria RAM	Windows Xp/Vista
Funzionalità principali	Filtro in entrata e uscita, gestione separata di delle zone sicure e non	Filtro entrata e uscita (quest'ultimo nella sola versione per Vista)
Giudizio		
Facilità d'uso	9	7
Funzionalità	7	6
Prestazioni	7	6
PRO	Buona gestione automatica dei permessi	Sono già incorporati nel sistema e svolgono una funzione di protezione essenziale senza troppe complicazioni per l'utente
CONTRO	Complicato da usare quando si tratta di personalizzare le funzionalità	Funzionalità limitate nella versione Xp, troppo invadente nella versione Vista

un'analisi del livello di sicurezza del PC: si tratta quindi di un controllo estemporaneo (da svolgere preferibilmente con Internet Explorer) e non di una protezione continua. Non è che sia impossibile gestire on-line un firewall (molte aziende, soprattutto le multinazionali, centralizzano in una sede tutto lo smistamento del traffico verso le altre, inviando dati "puliti"). Per dovere di cronaca segnaliamo Norton Personal Firewall Online (***www.earthlink.net/software/extras/norton/firewall***) un servizio a pagamento con canone mensile (3,95 dollari al mese, circa 2,5 euro) reso disponibile per gli utenti del provider americano Earthlink, e che consiste nel filtrare "a monte" il traffico dati bloccando pop-up, **worm**, eventuali attacchi o programmi indesiderati. Tuttavia, a oggi, la soluzione più efficace rimane ancora l'installazione di un software apposito. A riguardo bisogna dire che il panorama dei firewall gratuiti è abbastanza scarno: i marchi che negli anni scorsi si affiancavano al classico ZoneAlarm non esistono più: Sygate è stata acquisita da Symantec, mentre Kerio non distribuisce più gratuitamente il suo Personal Firewall. Tra le soluzioni gratuite più semplici da utilizzare rimangono ZoneAlarm e il Windows Firewall incluso nel sistema operativo.

ZoneAlarm Home

Qualunque discussione sui firewall non può prescindere dal menzionare il software più famoso in assoluto della categoria: ZoneAlarm. Un firewall semplice ed essenziale, nato nel lontano 2000 ed evolutosi negli anni fino a raggiungere la sua settima versione. La casa produttrice Check Point sta cercando da qualche tempo di sfruttare il suo marchio di maggior successo per proporre suite di sicurezza complete, che includano al loro interno anche antivirus, antispyware e altre forme di protezione. Tuttavia il software di gestione del solo firewall è ancora disponibile per il download gratuito, direttamente dal sito ufficiale (***www.zonealarm.com***).
ZoneAlarm funziona secondo un principio banale ed efficace: l'attività svolta in rete dal computer viene automaticamente divisa per "zone" di competenza.
Da una parte si ha la "Trusted zone", un settore privilegiato che include i software cui l'utente concede libertà assoluta di accedere alle varie risorse del sistema.
Dall'altra la "Internet zone", il settore a rischio che viene tenuto sotto stretta sorveglianza e richiede un via libera da parte dell'utente a fronte di qualsiasi accesso al sistema che non rientri nel flusso di traffico normale.
Al programma abbiamo dedicato un articolo di approfondimento proprio su Computer Idea N. 191.

Windows Firewall

Già nella prima distribuzione ufficiale di Windows Xp, uscita nel 2001, era incluso un piccolo software di gestione dei firewall. A causa di alcuni problemi di compatibilità, però, il programma non veniva attivato automaticamente durante l'installazione, e la maggior parte degli utenti non seppe nemmeno della sua esistenza. La cosa lasciò aperte gravi falle di sicurezza, che negli anni vennero evidenziate da malware dagli effetti disastrosi come il celebre worm "Sasser". In reazione alle crescenti critiche Microsoft decise di ampliare le funzionalità del suo pacchetto originale, includendone l'installazione automatica nel Service pack 2 per Windows Xp. Nacque così il "Windows Firewall" che conosciamo adesso. Il software da principio offriva una difesa rudimentale, concentrandosi solo sul traffico proveniente dall'esterno, e lasciando spazio libero a virus e spyware che una volta penetrati nel sistema cercavano di contattare l'esterno.
Nella nuova versione dedicata al sistema operativo Windows Vista il problema è stato risolto, e il pacchetto funziona in maniera analoga a quella dei software specifici.

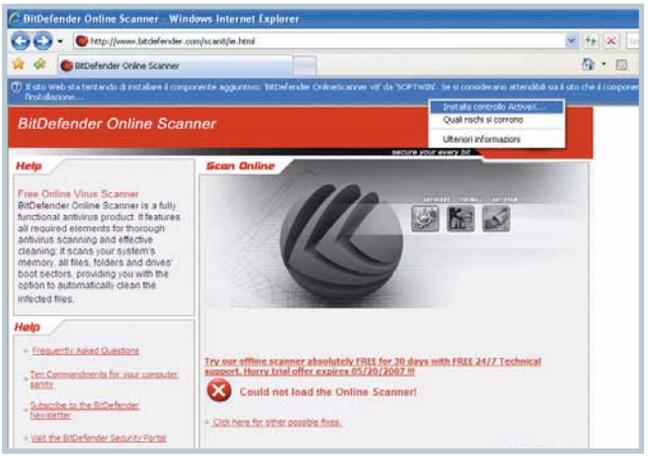
Tutelatevi dagli abusi del peer to peer

La difesa offerta da un firewall non riguarda necessariamente l'intero sistema, come accade nel caso di ZoneAlarm, ma può anche essere limitata a un settore specifico della attività svolta dal computer in Rete. È questo il caso di PeerGuardian 2, un software dedicato in maniera specifica ai programmi di condivisione peer to peer come eMule. Il programma agisce come un filtro automatico che esclude dalle condivisioni alcuni indirizzi IP (per esempio quelli che diffondono materiale "falso" per sporcare il traffico, o quelli appartenenti a organizzazioni che tentano di controllare la provenienza del traffico, violando la privacy dei singoli utenti). La lista degli IP sgraditi viene costantemente aggiornata via Internet, tuttavia il livello di protezione non è assoluto, dal momento che è del tutto impossibile conoscere in tempo reale quali siano tutti gli IP da bloccare. Potete scaricare PeerGuardian dal sito Web ***http://phoenixlabs.org***: i requisiti di sistema sono Windows 95/98/2000/Xp, Pentium III 500 MHz, 64 Mb di memoria RAM.[peerguardian] L'interfaccia di PeerGuardian è scarna, ma il programma è facile da utilizzare: lo consigliamo a tutte le persone che scaricano file dai circuiti peer to peer.

Passo a passo **BITDEFENDER ONLINE**

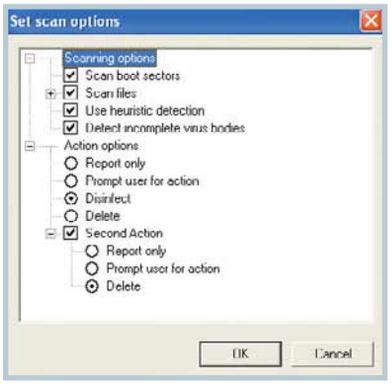
L'antivirus sul Web

A grandi linee tutti gli antivirus on-line prevedono comunque una piccola procedura di installazione per poter funzionare e si comportano più o meno tutti allo stesso modo. Per questo passo a passo abbiamo scelto di spiegarvi come gestire BitDefender Online Scanner, che in linea di massima esemplifica come funzionano anche gli altri, a esclusione della procedura di disinstallazione che, in rari casi, può avvenire dal Pannello di controllo (opzione Installazione applicazioni).

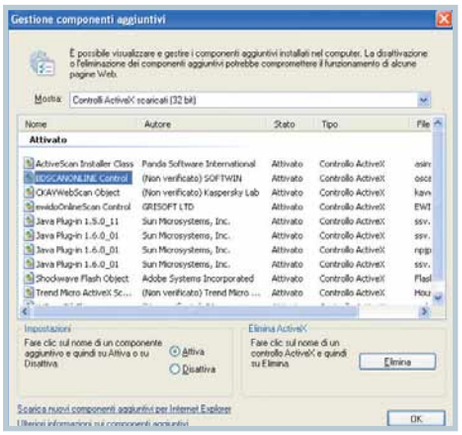


1 Visitate il sito di BitDefender Online Scanner (***www.bitdefender.com/scan8/ie.html***) e avviate la scansione: per impostazione predefinita Internet Explorer blocca l'esecuzione di qualsiasi controllo ActiveX, quindi tenete d'occhio la barra orizzontale in cima alla finestra di navigazione: lì apparirà la notifica che l'esecuzione del controllo è stata bloccata. Fate un clic su di essa e, dal menu a tendina che appare, selezionate la voce "Installa controllo ActiveX".

2 Apparirà una finestra di conferma per l'installazione nel PC di un modulo aggiuntivo del browser: voi confermate questo passaggio facendo clic sul pulsante Installa. Attenzione perché il browser per un attimo si bloccherà e poi visualizzerà nuovamente la finestra di avvio della scansione (dopo l'installazione non si avvia automaticamente l'antivirus, dovete farlo partire voi).



3 Lo scan online di BitDefender si distingue per la varietà di opzioni relative la fase di pulizia: nella pagina in cui si avvia la scansione è possibile indicare quale operazione dovrà svolgere l'antivirus nel caso in cui incontri del malware. Selezionate il link "Click here" nella sezione Settings della pagina e visualizzerete la finestra in immagine. Nella sezione "Action options" potete scegliere se avere solo una lista riassuntiva di quanto individuato ("Report only"), la notifica di volta in volta ("Prompt user for action"), se ripulire il file contaminato ("Disinfect"), oppure cancellarlo ("Delete"). Confermate la vosta scelta facendo clic su "OK".



4 Se volete disinstallare il controllo ActiveX incorporato nel browser, con Internet Explorer 7 la procedura è stata resa molto semplice. Fate clic sul comando Strumenti e poi sulla voce "Gestione componenti aggiuntivi". Infine su "Attiva o disattiva componenti aggiuntivi". Nella schermata che apparirà, nel menu a tendina in cima, selezionate "Controlli ActiveX scaricati". Qui potete selezionare il controllo ActiveX da disinstallare (nel nostro caso si chiama "BDSCANONLINE Controller", e nell'immagine potete vedere indicati anche i controlli ActiveX di altri scanner on-line). Fate clic su "Elimina" per procedere con la cancellazione del controllo che sarà praticamente istantanea.

Un occhio indiscreto su tecnologia, web e dintorni

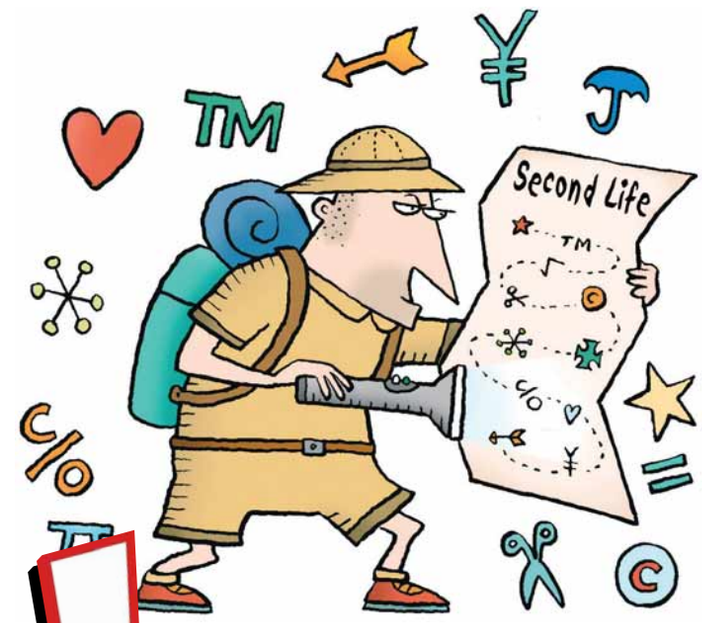
the INQUIRER

Notizie, Recensioni, Fatti e Misfatti

http://it.theinquirer.net

Passo a passo

a cura di Gianluigi Bonanomi



Glossario

Bannare Voce gergale dall'inglese "to ban", interdire. Bandire un utente da una comunità virtuale, impedendogli di partecipare.

Bitrate Unità di misura che indica il flusso di dati (bit) nell'unità di tempo (generalmente si esprime in bit al secondo). Nel campo della musica e del video digitale è diretto indice della qualità del suono. Per esempio un file MP3 dal bitrate di 128 Kbps è di migliore qualità rispetto al medesimo Mp3 a 96 Kbps.

Database In inglese significa "base di dati". Un sistema di archiviazione capace di registrare grandi quantità di dati e poterli poi estrarre secondo criteri di ricerca complessi. I programmi più conosciuti per creare database sono Access e FileMaker.

Default Significa "predefinito". Con questo termine sono indicate tutte le opzioni preimpostate dal software al momento della sua installazione.

Patch Piccolo programma che serve a risolvere i problemi di un software, di solito aggiungendo o sostituendo alcuni file.

Plug-in Piccola applicazione accessoria che aggiunge a un programma funzionalità o comandi.

Tag Dall'inglese "etichetta". Serie di caratteri in HTML utile a formattare il testo.

Tooltip Finestra contenente opzioni o informazioni supplementari che appare quando si posiziona il mouse su un link.

Wizard In inglese indica la "Procedura guidata". Tramite wizard, gli utenti sono accompagnati passo a passo nella configurazione di un dispositivo hardware o di un software, senza il rischio di commettere errori.

VI MANCA... LA PAROLA? http://glossario.computer-idea.it

In questo numero...

STACCA & CONSERVA

L'ufficio di Google
Grazie a Google Docs è facile creare e modificare documenti di testo **II**

MP3 sotto la lente
Fate un check-up completo dei vostri brani audio digitali con EncSpot **V**

Le "ultime" dal desktop
Desktop Sidebar consente di tenere sott'occhio le informazioni più importanti per voi: previsioni meteo, news, fotografie ed e-mail **VI**

Una seconda vita (virtuale)
Avete creato un account e un avatar su Second Life? È il momento di usarli **VII**

Posta e... disco fisso
Google "regala" 3 Gbyte di spazio per la posta: usateli per conservare on-line i vostri file **X**

Caccia al file perduto
WhereIsIt vi aiuta a tenere in ordine la vostra collezione di canzoni, immagini e documenti digitali **XIII**

La consultazione è libera
La biblioteca "popolare" di Scribd permette di pubblicare on-line i documenti privi di copyright e leggerli quando vi pare **XVI**

Parliamone
Partecipate ai newsgroup utilizzando Outlook Express **XVIII**

Piccoli passi
Tutti i trucchi per usare bene il sistema operativo e i vostri programmi **XX**

A ognuno il suo LIVELLO

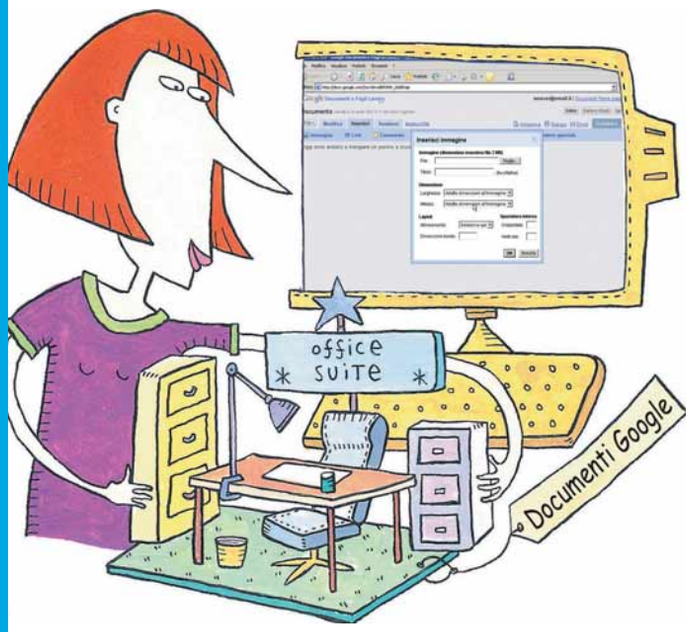
Gli esercizi del Passo a passo, sono suddivisi in base al livello di impegno richiesto per il loro svolgimento. Ma non fatevi spaventare e osate sempre: d'altronde anche sbagliando si impara.

DIFFICOLTÀ 1 2 3
Per i neofiti

DIFFICOLTÀ 1 2 3
Per chi usa il PC da qualche tempo

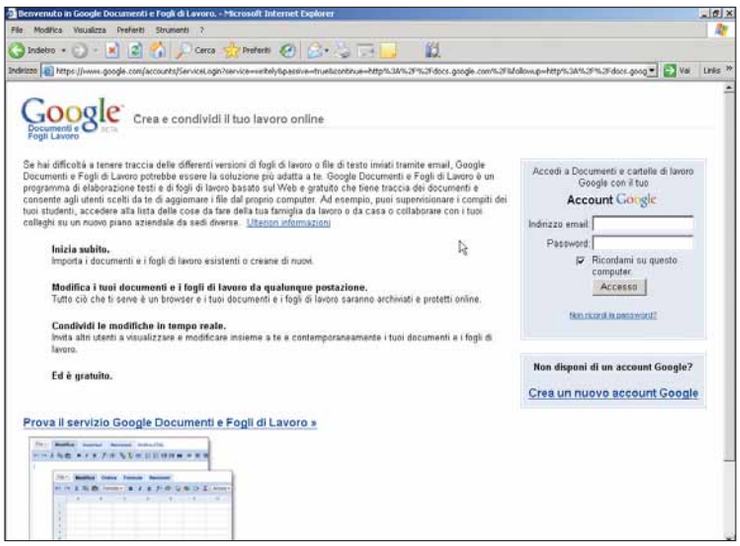
DIFFICOLTÀ 1 2 3
Per i veri appassionati

L'ufficio di Google



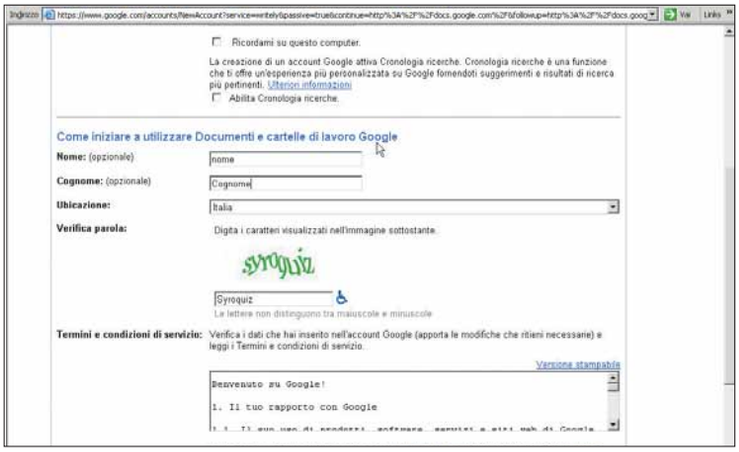
Grazie al nuovo servizio del celebre motore di ricerca, è facile creare e modificare documenti di testo da qualsiasi computer.

Google, il più famoso motore di ricerca del mondo, negli ultimi tempi sta ampliando considerevolmente la sua offerta agli utenti. Dopo il grande successo di Google Mail, Google Earth e Google Maps, l'azienda statunitense ha da poco messo a disposizione del pubblico una prima versione di Google Docs. L'applicazione permette di creare dei documenti del tutto simili a quelli di Office, ma senza installare nulla sul proprio computer: il tutto è accessibile direttamente dal browser e tutte le operazioni si svolgono esclusivamente via Internet. Questo significa anche che da qualsiasi computer, in qualsiasi parte del mondo, avrete accesso ai vostri documenti e potrete salvarli o modificarli senza dover caricare nessun programma specifico. Il tutto nello stile proprio di Google: grafica "minimalista" ma efficace, estrema semplicità d'utilizzo e grande versatilità.



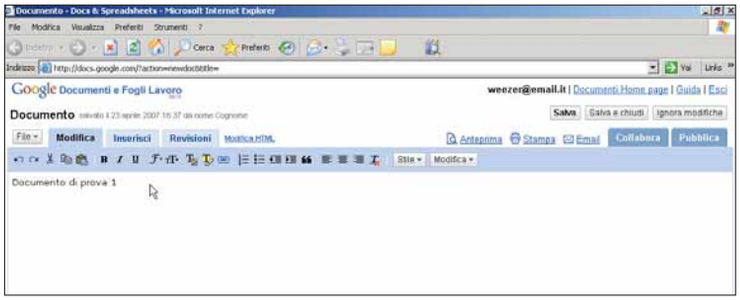
1 Per seguire correttamente questo passo a passo, dovrete rimanere sempre connessi a Internet: Google Docs è uno strumento che funziona esclusivamente attraverso la Rete. Attivate quindi la connessione e, una volta on-line, aprite il vostro browser preferito e digitate il seguente indirizzo: ***docs.google.com***. Benvenuti nella pagina d'accesso di Google Documenti e Fogli Lavoro.

2 Per poter utilizzare Google Docs è necessario disporre di un account Google, ovvero un nome utente e una password che permettono l'accesso a tutti i servizi personalizzati della "grande G".
Chi disponesse già di una casella di posta elettronica Gmail, potrà utilizzare direttamente i dati d'accesso della e-mail anche per gli altri servizi. In questo caso, nella pagina in figura nel passo 1, scrivete l'indirizzo di posta Gmail nel campo "Indirizzo Email" e, di seguito, immettete anche la vostra password nel campo sottostante.
Poi fate clic su "Accesso". Chi non disponesse di un account Google, dovrà invece crearne uno nuovo facendo clic sul collegamento "Crea un nuovo account Google". Vi spieghiamo come fare nel prossimo passo.



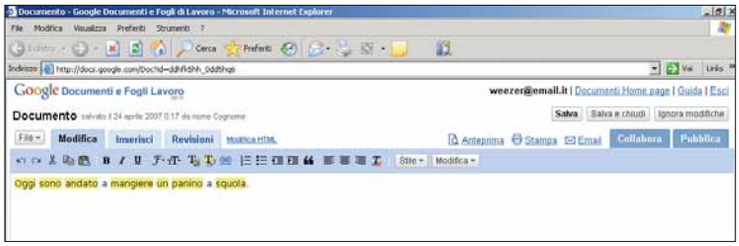
3 La creazione di un nuovo account Google è estremamente semplice. Se avete fatto clic sul collegamento segnalato nel passo precedente, vi ritroverete in una pagina contenente un questionario. Non dovrete fare altro che compilare tutti i campi disponibili con i vostri dati per completare l'iscrizione ai servizi di Google. Inoltre, abbiate cura di ricopiare scrupolosamente le parole deformate dell'immagine presente nel campo "Verifica parola".
In caso contrario, l'iscrizione non andrà a buon fine. Inoltre, ricordatevi di spuntare la casella in cui dichiarate di accettare i termini di servizio (si trova in fondo alla pagina). Una volta compilati tutti i campi, fate clic su "Accetto. Crea il mio Account". Se avrete eseguito l'iscrizione correttamente, riceverete un'e-mail di conferma all'indirizzo di posta elettronica che avete segnalato durante l'iscrizione. Scaricate quindi la vostra posta elettronica e visualizzate il messaggio intitolato "E-mail di conferma Google". Leggete la e-mail e, per confermare l'iscrizione, fate clic sul collegamento presente nella seconda riga del messaggio. A questo punto, il vostro account Google sarà attivo! Per entrare nel servizio Google Docs, seguite quanto già spiegato nel passo 2, immettendo il vostro indirizzo di posta elettronica e la password appena creata nei rispettivi campi.

4 Una volta effettuato l'accesso a Google Docs, vi troverete in una semplice pagina molto simile alla precedente. Attenzione, però: è proprio in questa pagina che in futuro vedrete apparire i vostri documenti! Durante il primo accesso, potrete invece effettuare alcune operazioni: creare un nuovo documento di testo ("Nuovo Documento"), modificarne uno già esistente su Google Docs, oppure importare un file di testo dal vostro computer ("Carica File").
Per ora, aprite un nuovo documento: fate clic sulla scritta blu "Nuovo documento". Dopo un tempo leggermente più lungo dei precedenti, vi si aprirà una nuova finestra di Internet Explorer in cui potrete elaborare il testo vero e proprio. Vediamo come.

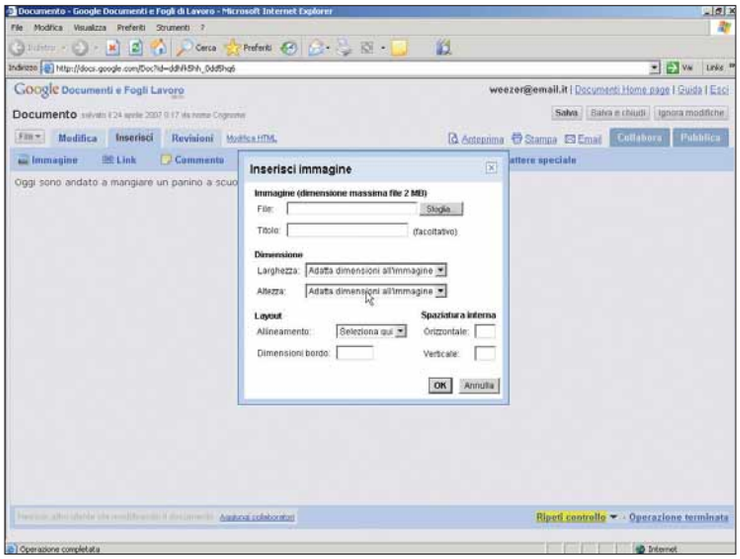


5 Gli strumenti messi a disposizione da Google Docs sono piuttosto semplici e ricordano da vicino le interfacce dei più noti programmi di videoscrittura come Microsoft Word e OpenOffice.org Writer. Lo stile spartano, ma efficace, di Google è sempre ben riconoscibile e semplifica ulteriormente l'utilizzo del software. Com'è facilmente intuibile, la grande area bianca che occupa la maggior parte della pagina è lo spazio riservato alla scrittura. Provate a farci clic con il mouse: apparirà un cursore lampeggiante che vi segnalerà lo spazio dove scrivere.
Digitate qualche semplice frase per fare un po' di pratica e vedere come funziona il programma. Chi è solito utilizzare degli elaboratori di testo si troverà sicuramente a proprio agio.

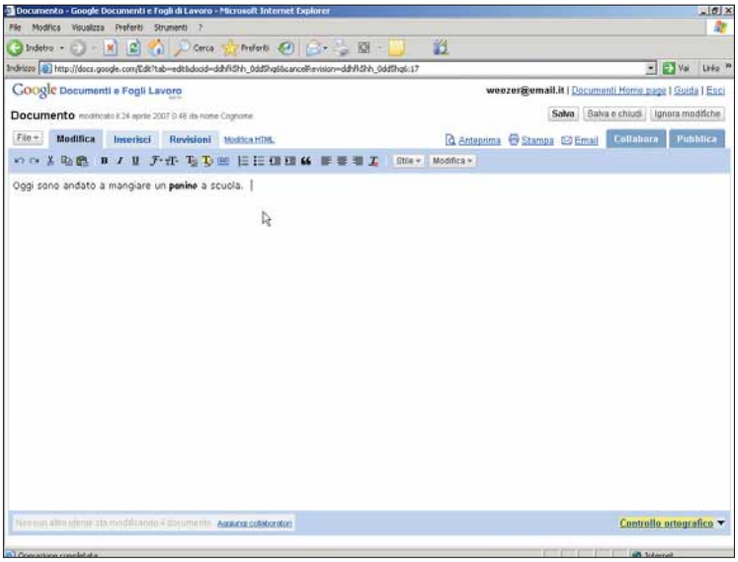
6 Come in tutti i programmi di videoscrittura, anche in Google Docs avrete la possibilità di modificare e adattare i testi alle vostre esigenze. Praticamente tutte le icone presenti sopra il testo servono a questo. Per ricevere una concisa spiegazione sulla funzione di ognuna di queste icone, puntateci sopra il mouse senza fare clic per qualche istante. Apparirà il nome della funzione associata all'icona. Provate per esempio a cambiare il carattere utilizzato: selezionate qualche parola trascinandoci sopra il mouse e tenendo premuto il tasto sinistro, quindi fate clic sull'icona a forma di F (carattere): apparirà una breve lista di caratteri disponibili. Selezionate "Comic Sans MS" e osservate i risultati.
Allo stesso modo, provate a cambiare dimensione o colore alle parole con le due icone successive. Vi accorgerete che questi strumenti sono veramente facili da usare. Attenzione, però: le prime cinque icone sulla sinistra non modificano semplicemente il testo, ma attivano funzioni più avanzate. Le prime due (a forma di freccia), infatti, vi permetteranno di eliminare l'ultima azione compiuta nel programma in caso di errori (freccia a sinistra), oppure di ripristinare l'ultimo passaggio, in caso di eliminazione inavvertita (freccia a destra). Le tre icone successive, invece, vi permetteranno di tagliare, copiare e incollare il testo selezionato. Tutte cose che dovreste già conoscere!



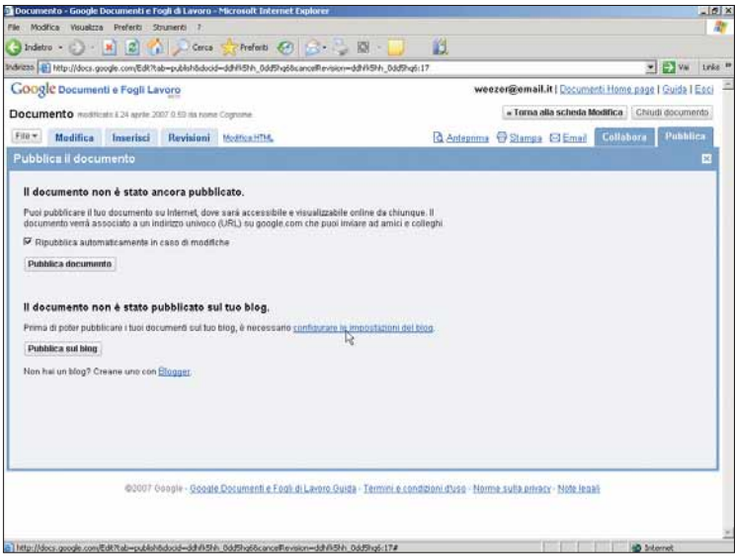
7 Google Docs, così come tutti gli elaboratori di testo più avanzati, comprende uno strumento di controllo ortografico veramente efficace. Provate a scrivere qualche frase nell'area di testo, inserendo qualche errore di battitura volontariamente. Fatto questo, fate clic sulla scritta "Controllo ortografico" in basso a destra. Dopo un breve caricamento, gli errori verranno evidenziati in giallo. A questo punto, per correggerli, andate col puntatore del mouse sopra una parola evidenziata e fate clic col tasto destro: apparirà un pratico menu a tendina c he vi segnalerà tutte le alternative plausibili. Scegliete quella più opportuna, facendoci clic sopra col tasto sinistro del mouse.



8 Nei documenti creati con Google Docs potrete inserire anche foto, collegamenti, tabelle e altri elementi grafici. Fate clic su "Inserisci" sopra l'area di testo e, al posto delle icone viste precedentemente, appariranno delle nuove voci (molto semplici da interpretare): facendo clic su "Immagine" si potrà inserire una foto; "Tabella" serve per inserire una tabella, e via di questo passo. Provate a inserire una foto. Una volta fatto clic su "Immagine", apparirà una nuova finestra. In questa, fate clic su "Sfoglia" per cercare la foto che vi interessa sul vostro disco fisso. Selezionatela e fate clic su "Apri". Date quindi l'"OK".
Non preoccupatevi di assegnare dei valori ai campi dimensioni e layout: per modificare l'aspetto dell'immagine sul documento, potrete utilizzare direttamente il mouse. Trascinando i vertici della foto potrete ridimensionarla; tenendo premuto il tasto sinistro del mouse al centro della foto e spostando il puntatore, potrete riposizionarla. Tutti gli altri strumenti della voce "Inserisci" funzionano in un modo molto simile. Dateci un'occhiata per fare ulteriore pratica.



9 Google Docs permette di salvare i documenti in molti formati diversi. Il modo più semplice di salvare l'opera in corso è anche il più atipico: fate clic sul pulsante grigio File (sopra l'area di testo) e quindi selezionate la voce Salva. Così facendo, non salverete il file sul vostro disco fisso, ma direttamente sui server di Google. Potrete così accedere ai vostri documenti da qualsiasi computer, subito dopo il login alla vostra pagina personale di Google Docs. Ogni volta, infatti, vi comparirà la lista di documenti creati con l'elaboratore di testi. Facendoci sopra clic, potrete rileggerli e modificarli.

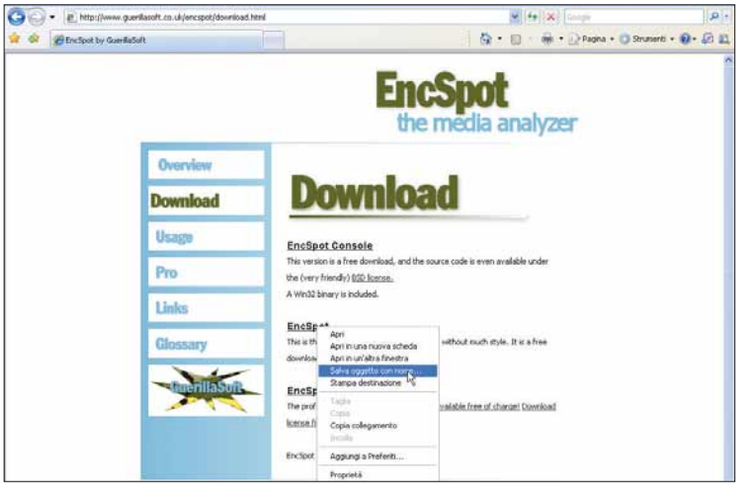


10 Google Docs dà la possibilità di pubblicare i vostri lavori in Rete, renderli accessibili a tutti. Fate clic sulla voce Pubblica (in alto a destra): vi ritroverete in una nuova finestra, che offre due possibilità. Scegliendo "Pubblica documento", il vostro elaborato verrà reso pubblico e sarà visualizzabile da chiunque a un indirizzo specificato. La seconda opzione, invece, permette di pubblicare il documento direttamente sul vostro blog personale di Google.

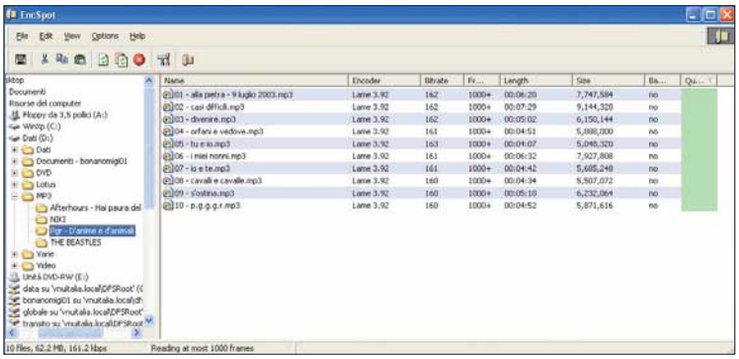
MP3 sotto la lente

Fate un check-up completo ai vostri brani audio digitali.

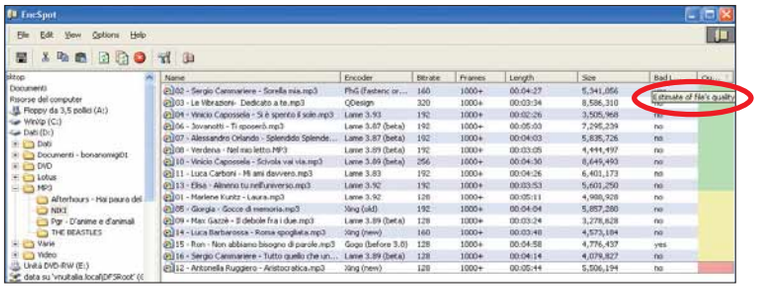
Spesso si ha a che fare con file MP3 non creati direttamente da un CD-Audio, dei quali non conosciamo provenienza e, soprattutto, caratteristiche. Se volete analizzare il file e scoprirne le informazioni peculiari (il **bitrate** o anche il programma usato per crearli) al fine di valutarne la qualità, potete utilizzare il programma gratuito che vi proponiamo in questa pagina.



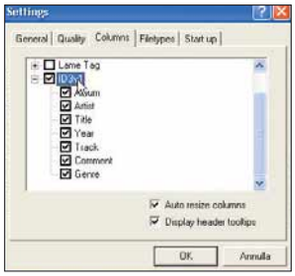
1 Collegatevi al sito Web ***www.guerillasoft.co.uk/encspot***, quindi spostatevi nella sezione Download. Qui, per prelevare la versione gratuita del software, occorre salvare il file "EncSpot_Basic_2.0.zip" (circa 500 Kb). Decomprimete il contenuto del file in una nuova cartella, quindi fate doppio clic su "Setup.exe". Accettate le condizioni d'utilizzo e portate a termine l'installazione.



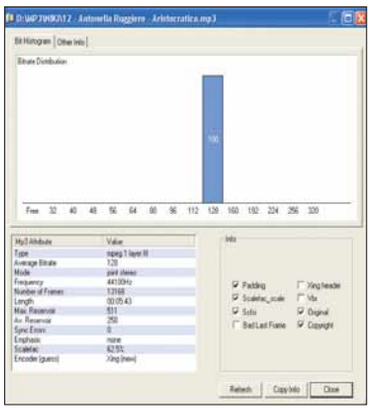
2 Una volta avviato il programma, navigate all'interno delle risorse del PC grazie allo schema ad albero che si trova sulla sinistra. Selezionate una cartella contenente degli MP3, che verranno prontamente elencati sulla destra.



3 L'ultima colonna a destra (Estimate's of file quality), come dice l'etichetta, rappresenta una stima della qualità del file. La valutazione è data automaticamente dal programma in base a parametri quali, per esempio, la qualità della compressione (bitrate) e il programma di compressione utilizzato (encoder). A seconda del risultato, a ogni file viene associato un colore: verde per i file di ottima qualità, rosso per quelli sotto uno standard minimo. Quelli gialli sono una via di mezzo (not bad, non male).



4 EncSpot può mostrare ulteriori informazioni sui file, quantomeno quelle contenute nei tag ID3 (le informazioni sul brano, quali autore, disco, genere e così via). Per visualizzare questi dati, andate in Options/Settings e, nella scheda Columns, mettete un segno di spunta accanto a "ID3v1".



5 Per ottenere un'analisi completa di un singolo file, selezionatelo, fateci clic sopra col tasto destro e selezionate la voce Details. Il grafico mostra la distribuzione del bitrate, ma serve soprattutto quando questo è variabile, non fisso come nell'esempio. I dettagli presentati in basso a sinistra rappresentano un check-up completo del file, una sua carta d'identità.

Le “ultime” dal desktop

Un piccolo programma consente di tenere sott’occhio sulla scrivania del PC tutte le informazioni che volete: dal meteo alle news, dalle fotografie alle e-mail.

Chi si informa navigando in Rete, prima o poi avrà certamente espresso un desiderio: avere tutte le informazioni che servono in un’unica schermata, facilmente accessibile e altamente personalizzabile. Il desiderio ora è stato esaudito: il programma Desktop Sidebar fa questo, e molto altro. Vi spieghiamo come utilizzarla.

1 Collegatevi al sito Web ***www.desktopsidebar.com***, quindi spostatevi nella sezione Download. Qui trovate il link “Sidebarb116.exe”: fateci clic sopra con il tasto destro del mouse per salvare il file di installazione (attenzione: pesa più di 10 Mb!). Una volta scaricato il file, fateci doppio clic sopra. Portate a termine l’installazione del programma.

2 Dopo l’avvio del programma, la parte destra del vostro schermo sarà occupata da una nuova barra. Di primo acchito, potrebbe sembrare caotica, troppo piena di informazioni. Basta farci l’abitudine. Vi trovate, tra le altre cose, informazioni metereologiche, news, un’anteprima delle foto che si trovano nel vostro PC, un pannello per gestire le vostra posta elettronica e altro ancora.

3 Ovviamente la barra è completamente personalizzabile. Fate clic con il tasto destro sulla sua intestazione (dove c’è scritto Sidebar), quindi selezionate la voce Opzioni. Grazie a questa finestra potete decidere se far partire il programma all’avvio del sistema operativo, o cambiarne l’aspetto. Per modificare invece le informazioni raccolte, selezionate “Aggiungi pannello”. Nella finestra che appare (qui riportata), scegliete un nuovo pannello e fate clic su “Aggiungi”.

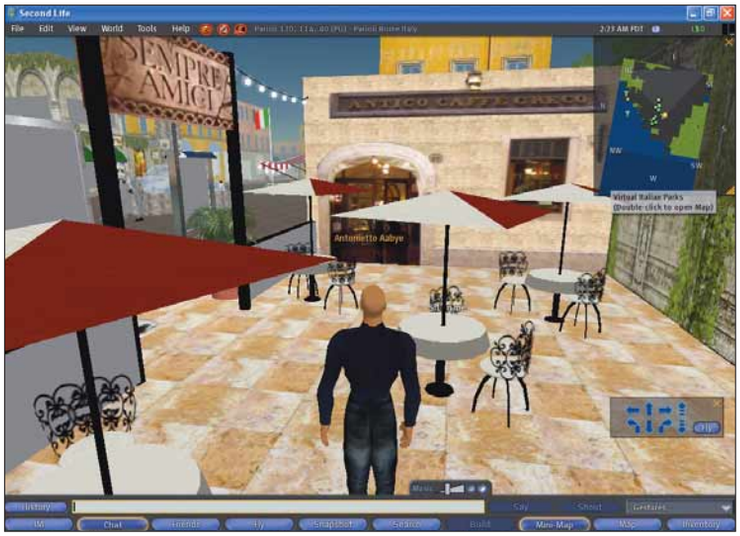
Una seconda vita (virtuale)

Vi siete decisi e avete creato un account e un avatar sulla comunità più in voga del momento? Bene, è arrivato il momento di imparare a usarli.

Nel Passo a passo di Computer Idea N. 191 vi abbiamo spiegato come creare un account (e un avatar) su Second Life, la "comunità virtuale tridimensionale" più chiacchierata, e più "strillata" su media, siti, quotidiani e telegiornali.

In queste pagine vi spieghiamo come vivere la vostra "seconda vita", come muovervi all'interno di questo mondo virtuale, come interagire con gli altri utenti della comunità. Ne vedrete delle belle.

1 Dopo avere effettuato la procedura di registrazione, scaricato e installato il programma (come visto nello scorso numero di Computer Idea), inserite i vostri dati di autenticazione (nome e password, facendo in modo che il software la ricordi per le volte successive) per accedere al mondo virtuale. È consigliabile disporre di una connessione a banda larga, vista la mole di dati che occorre scaricare per poter visitare i luoghi virtuali tridimensionali. Chi ha attivato il firewall (anche quello di Xp) deve dare tutte le autorizzazioni per utilizzare il programma. Fate clic su "Connect".



2 Dopo qualche istante, entrerete nel mondo virtuale della vostra "seconda vita". Ogni volta che si accede a Second Life, riprenderete sempre dalla posizione in cui lo avevate lasciato (in inglese questo meccanismo si chiama "frozen", congelato). Nell'immagine in questione, ci troviamo in un bar.

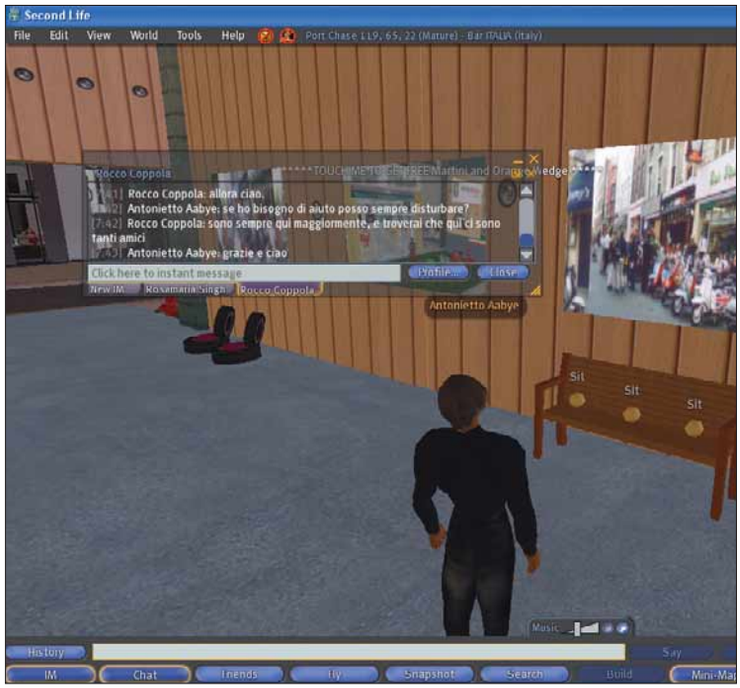
Second Life parla italiano

L'interfaccia di Second Life è in inglese, così come in lingua d'oltremanica si svolgono tutte le conversazioni. Per cambiare almeno la prima, e fare in modo che pulsanti e comandi siano in italiano, dovete dotarvi di un apposito **plug-in**: seguite le istruzioni riportate su ***www.secondlifeitalia.com*** (nella sezione "Traduzione italiana"). Dopo aver installato il plug-in, ricollegatevi a Second Life, quindi andate in "Preferences". Nella finestra che si apre, in fondo, entrate in "Languages", e scegliete "Italian Beta". Fate clic su "Apply" e su "OK". Menu e pulsanti sono tradotti.

3 Second Life tenta (più o meno maldestramente) di simulare la vita reale: il vostro personaggio (rappresentato da una avatar) può camminare, chiacchierare, fare shopping e così via. Anzitutto dovete imparare a muovervi all'interno delle mappe. Per spostarsi all'interno dei vari scenari, è sufficiente utilizzare le frecce a fianco del tastierino numerico: freccia su per andare avanti, e giù per tornare indietro. Oppure potete fare clic sui vari pulsanti direzionali presenti nella parte centrale di ogni videata (la loro collocazione può essere variata a piacere: nel nostro caso è in basso a destra).

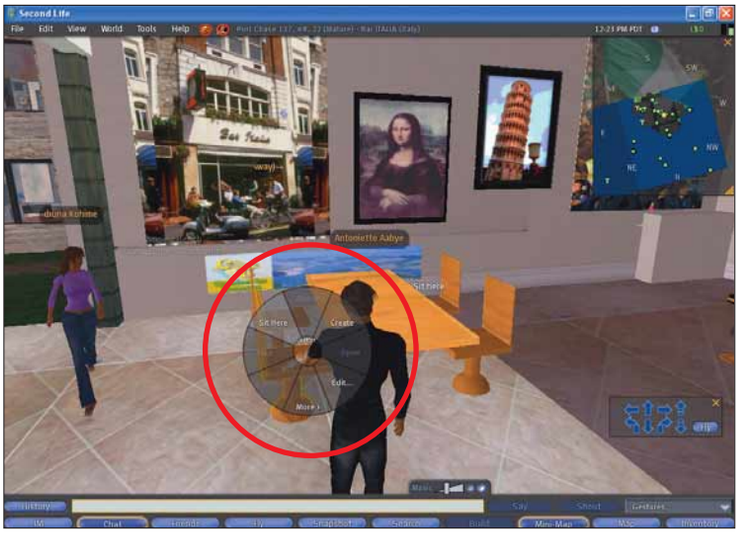
4 Poiché Second Life è una comunità internazionale, è possibile incontrare persone che parlano lingue diverse. Purtroppo, però, l'identificazione della lingua non è immediata. Comunque per avviare una chat con una persona, è necessario avvicinarsi e digitare il messaggio che si desidera inviare. Nel momento in cui iniziate a digitare il testo, il vostro personaggio fa il movimento di scrivere su una tastiera, in modo da comunicare all'interlocutore che intendete iniziare una conversazione. Al completamento della digitazione del testo, dovete premere INVIO. Il messaggio viene mostrato sullo schermo, in basso a sinistra. A questo punto dovete attendere un po': se entro un tempo ragionevole non ricevete alcuna risposta, può significare due cose: la persona interpellata non intende essere disturbata, oppure semplicemente non ha visto o capito che le state parlando. Comunque è buona norma iniziare una conversazione chiedendo la lingua comune per il dialogo.

5 Se vicino al vostro avatar sono presenti altre persone, queste possono tranquillamente unirsi alla conversazione. Se avete perso una battuta, fare clic su "History": in questo modo potete seguire l'evolversi della conversazione, in particolare potete rileggere gli ultimi cinque messaggi scritti. Per distinguere i vari personaggi, vedete che sulla parte superiore degli avatar compare il nome scelto durante la registrazione. Quindi, nel corso della conversazione, appare il nome di chi sta scrivendo. Quando invece siete voi a scrivere appare "You" seguito dal messaggio.

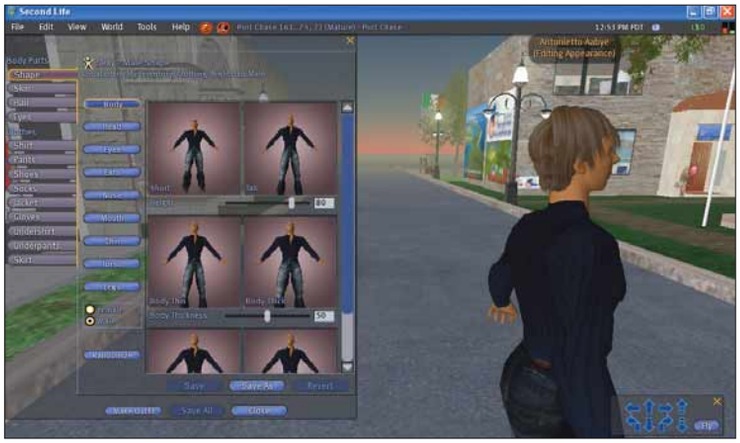


6 Potete anche iniziare un dialogo privato tra voi e il vostro interlocutore, in modo che sia assicurata la riservatezza. Fate clic sul pulsante IM (che sta per "Instant message", messaggio immediato). Si apre una finestra con la chat alla quale solo voi e il vostro interlocutore potete accedere. Nella figura è mostrata una chat privata con un certo Rocco.

7 A questo punto avete familiarizzato con il nuovo mondo virtuale, almeno per quello che riguarda spostamenti e chiacchiere. Vediamo di affinare la tecnica, scoprendo alcuni trucchi. In tema di spostamenti, per esempio, se volete muovervi velocemente da un punto all'altro di una mappa, potete letteralmente "volare", usando il tasto Fly. Vi alzerete dal suolo e, usando i tasti visti in precedenza, vi potete muovere con estrema agilità. Giunti a destinazione, fate clic su "Stop Flying".



8 A questo punto, dopo aver visto come interagire con gli altri avatar, dovete prendere confidenza con gli oggetti che vi circondano nei diversi ambienti. Interagire con gli oggetti significa compiere determinate azioni: sedersi su una sedia, provare un vestito, comprare un terreno dove costruire qualcosa. Partiamo dal caso più banale: accomodarsi in un bar. In qualunque luogo dove si trova una sedia o una panchina c'è la scritta "Sit here" (siediti qui). Per compiere questa semplice azione, occorre fare clic con il tasto destro del mouse sulla scritta e, nel menu circolare, scegliere la voce giusta (nel caso della sedia, "Sit here"). Quando vorrete alzarvi, dovete fare clic sul pulsante presente in mezzo al video: "Stand up", alzati.



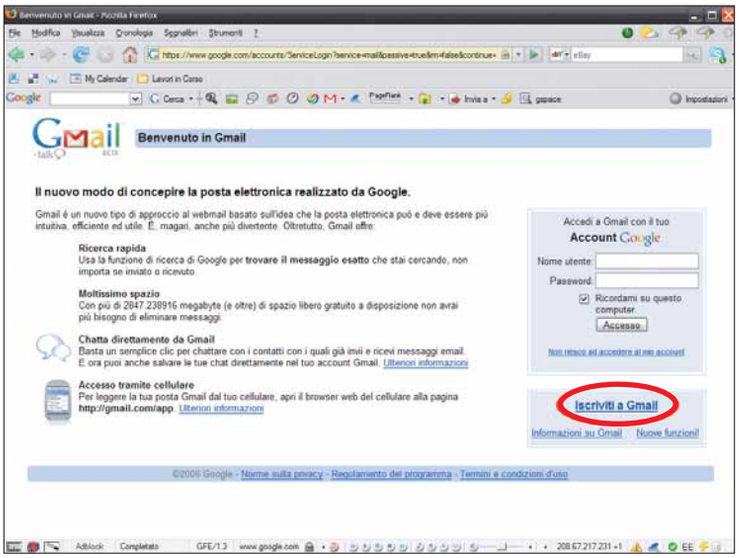
9 Se desiderate aggiungere un avatar conosciuto alla lista degli amici, fate clic con il tasto destro sul personaggio e, nel menu circolare che appare, scegliete la voce "Add Friends" (aggiungi amici). In questo caso, però, dovete attendere che il personaggio riceva la richiesta e dia l'assenso. In maniera del tutto analoga potete accettare o declinare la medesima richiesta da parte di altri utenti. Lungo il vostro cammino all'interno di Second Life, potreste sentire l'esigenza di cambiare look. Per compiere questa operazione, fate clic sul tasto destro del mouse sul vostro personaggio e scegliete "Apparences": appariranno tutte le caratteristiche fisiche e di abbigliamento che potete modificare. Sempre cha abbiate a disposizione un cambio o se disponete dei soldi (virtuali) necessari.

10 I soldi, appunto. Per disporre di soldi virtuali occorre mettere mano al portafoglio, spendere soldi reali. Come si fa? Ci sono tre strade: pagate ratealmente con carta di credito (in dollari americani), lavorate e guadagnate in Second Life oppure potete sedervi negli appositi "Camping" dove sarete ricompensati a tempo (normalmente 10 L$, Linden dollars, per 10 minuti). All'interno di Second Life, ci sono diversi negozi virtuali in cui poter acquistare beni o servizi virtuali. Ci sono anche spazi dove poter prendere la merce gratis: questi sono in genere chiamati Freebie (omaggio) e ci sono delle casse color legno in cui si trova materiale di seconda scelta che potete raccogliere liberamente.

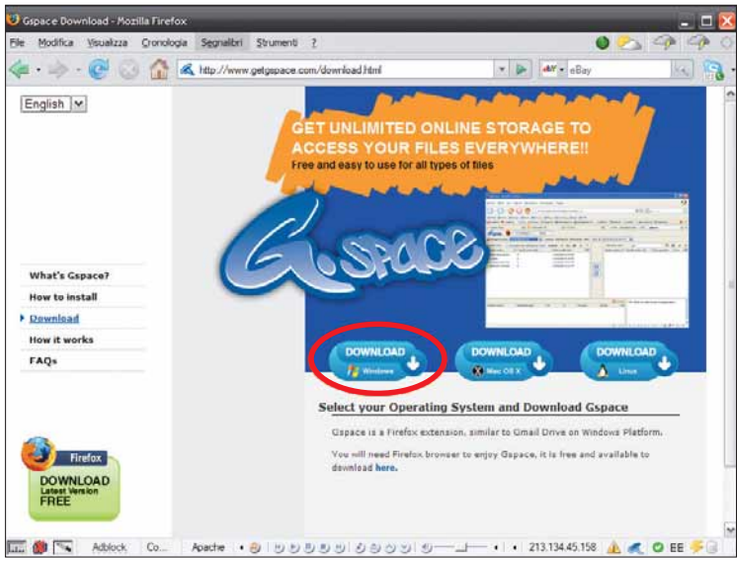
Posta e... disco fisso

Google "regala" a chiunque 3 Gigabyte di spazio per la posta, ma se non avete intenzione di utilizzarli tutti a questo scopo, potete pensare di sfruttarli anche come spazio disco.

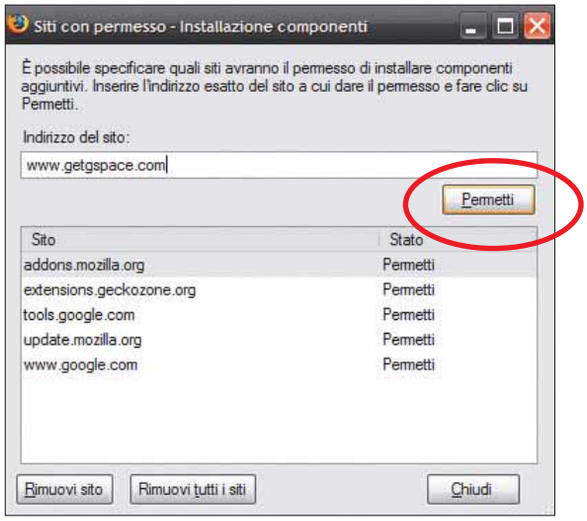
L'idea alla base di Gspace è semplice: avete 3 Gb di spazio disponibile su Gmail, e magari ne state utilizzando solo il 2%? Ottimo: il resto dello spazio può diventare un comodo disco virtuale. Il tutto senza perdere le funzionalità del vostro account di posta (potrete continuare a mandare e ricevere e-mail senza problemi).
Per utilizzare il servizio basta installare un'estensione all'interno di Firefox, il browser per cui Gspace è disegnato. Gspace rende la finestra di Firefox simile a quella dei normali client FTP, i programmi utilizzati per trasferire i file dal PC ai server su Internet: in questo Passo a Passo, scoprirete come installare e configurare Gspace, come usarlo per trasferire on-line i vostri file e come impostare il vostro account Gmail in modo da rendere Gspace il meno "invasivo" possibile.



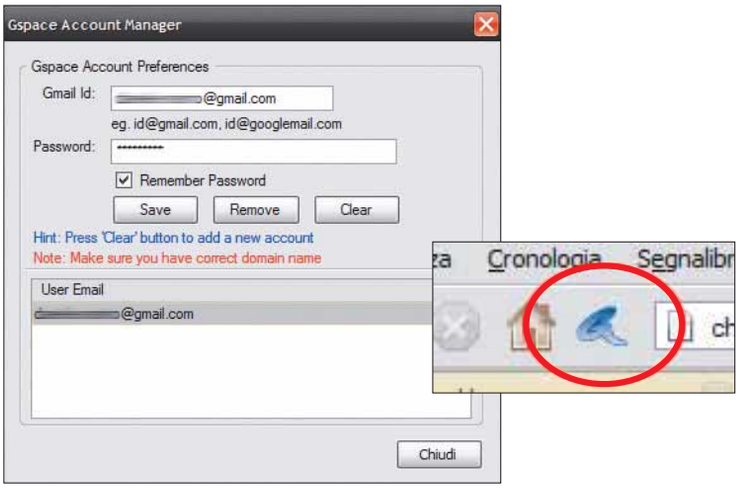
1 Gspace trasforma il vostro account Gmail in una sorta di disco virtuale su Web. Va da sé che, per usare Gspace, vi serve un account Gmail. Andate quindi alla pagina ***www.gmail.com***, fate clic su "Iscriviti a Gmail" e seguite le istruzioni a video. L'intera procedura di iscrizione è stata descritta su Computer Idea N. 189 (nel passo a passo "L'e-mail extra large" da pag. VII).



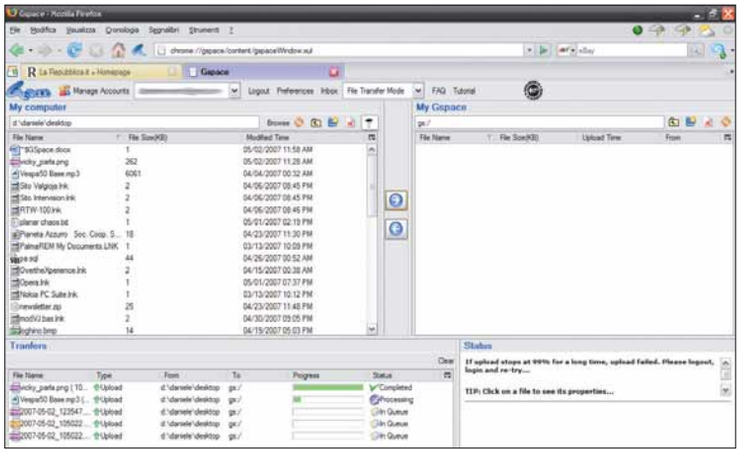
2 Una volta a posto con l'account Gmail, servono il secondo e il terzo componente: Firefox, con la sua estensione Gspace. Quest'ultimo si trova all'indirizzo ***www.getgspace.com***. Fate clic sulla voce Download sulla sinistra, quindi sul link corrispondente alla versione adatta al vostro sistema operativo, Windows, Mac o Linux.



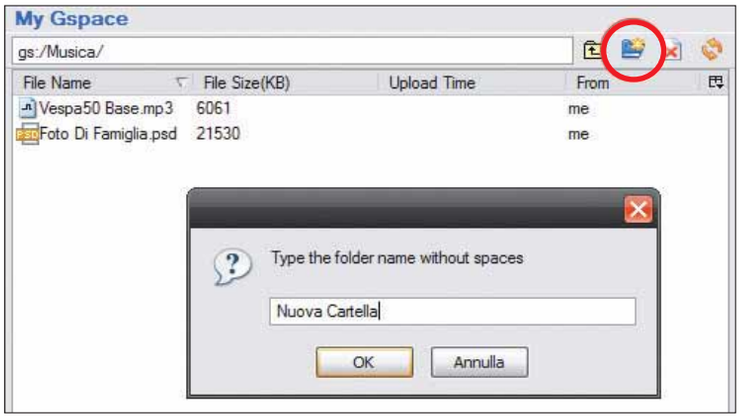
3 Se avete già installato qualche estensione per Firefox, la procedura la conoscete già. In ogni caso è un'operazione molto semplice: dopo aver fatto clic su "Download (Windows)", comparirà una finestra che vi chiede di confermare la vostra scelta. Se il vostro sistema ha qualche protezione contro il "download selvaggio" delle estensioni, potrebbe comparire una barra, a chiedervi un'ulteriore conferma. Al suo interno, fate clic su "Modifica opzioni", quindi nella finestra che appare a video aggiungete "***www.getspace.com***" ai siti affidabili, tramite il pulsante Permetti. Installata l'estensione di Gspace, non dovete far altro che riavviare Firefox.



4 Gspace inserisce nell'interfaccia di Firefox una voce di menu (in "Strumenti") e due pulsanti: uno nella barra di stato (in basso) e uno tra le barre degli strumenti (in alto). Fate clic sul pulsante posizionato in alto (oppure usate la voce Gspace nel menu Strumenti, il risultato è il medesimo) per attivare l'interfaccia "completa". A questo punto vi verrà chiesto di salvare i dati del vostro account Gmail, ovvero nome utente e password, così come li digitate abitualmente per accedere alla vostra casella di posta. Attenzione: nel nome utente dovete anche includere "@gmail.com". Se non avete problemi di privacy sul vostro PC, barrate la casella "Remember Password", per memorizzare la vostra password e non doverla digitare ogni volta. Fate clic sul pulsante Save, quindi su "Chiudi".

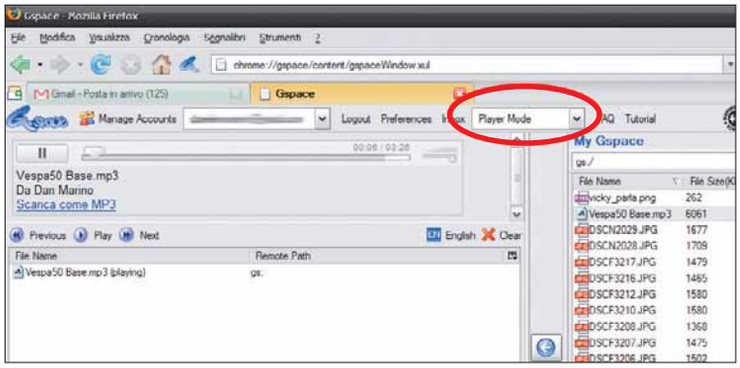


5 Ecco il vostro Gspace! Fate clic su "Login", accanto al vostro nome utente. In pochi istanti, verrete collegati al nuovo "disco virtuale". Nel riquadro a sinistra, vedete un elenco di file residenti sul vostro PC; in quello a destra i file (al momento nessuno) memorizzati nella vostra casella Gmail. Per copiare un file on-line, dovete selezionarlo all'interno del riquadro a sinistra, quindi fare clic sulla freccia che da sinistra va verso destra, al centro dello schermo. Per scaricare un file sul PC, dovete fare la stessa operazione, ma nel senso inverso: fare clic nel riquadro a destra, quindi usare la freccia che indica la sinistra.

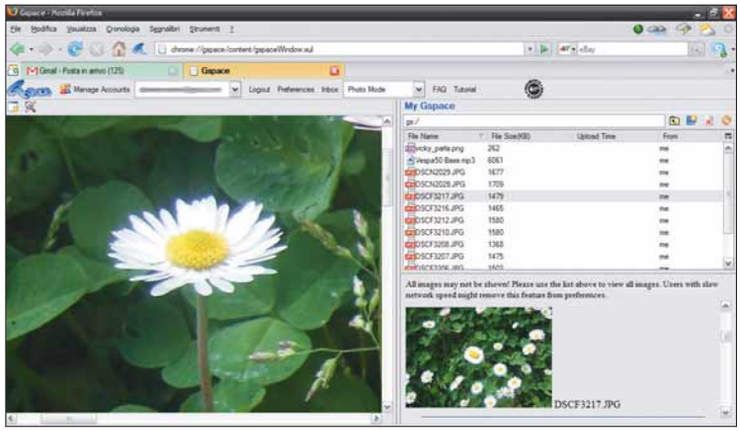


6 All'interno del vostro Gspace (come su un qualunque disco) potete creare delle cartelle in cui organizzare i file che intendete caricare: per questo dovete fare clic sul pulsante evidenziato in figura, e dare il nome alla nuova cartella. Per aprire una cartella, basta un doppio clic: per tornare indietro, fate un clic sul pulsante giallo.

7 Attenzione: il piccolo pulsante che raffigura un imbuto, evidenziato in figura, nasconde i file di dimensioni maggiori di 10 Mb. Questo filtro è attivato di **default**. Per visualizzare anche i file di queste dimensioni, dovete disattivarlo con un clic del mouse.



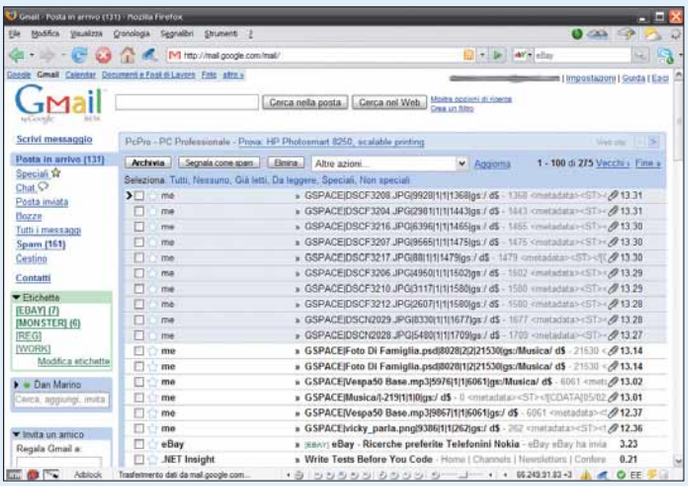
8 Tra le funzioni offerte da Gspace c'è anche la possibilità di ascoltare direttamente (senza bisogno di scaricarla sul PC) la musica che salvate nel vostro disco virtuale. Fate clic sul menu a tendina evidenziato, e selezionate la voce "Player mode"; quindi scegliete i brani che intendete ascoltare e, una volta che si trovano nella schermata di sinistra, fate clic sul pulsante Play. La riproduzione del brano inizierà in pochi istanti, senza bisogno di scaricare alcunché.



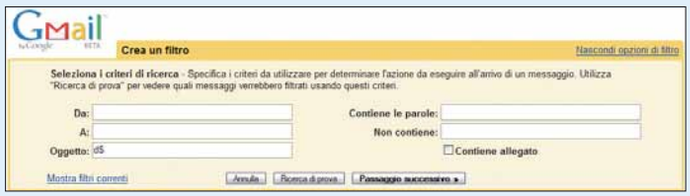
9 Allo stesso modo, potete usare l'interfaccia di Gspace per visualizzare on-line le vostre foto: nello stesso menu a tendina usato al punto 8, passate al "Photo mode": vi basterà fare clic su una foto immagazzinata nel vostro Gspace per vederla immediatamente all'interno di Firefox.

Cosa succede all'account Gmail?

Il "trucco" alla base di Gspace è molto semplice: i file che voi caricate vengono semplicemente inviati al vostro account Gmail come allegati a messaggi di posta elettronica. Se il file da caricare è di dimensioni troppo grandi per essere allegato a una singola e-mail (Gmail ha il tetto massimo di 10 Mbyte di allegati per ogni messaggio), viene usato un éscamotage per superare questo limite.



1 Se dopo aver caricato qualche file tramite Gspace, vorrete accedere al vostro account Gmail in modo tradizionale, troverete quindi una sorpresa: per ciascun file caricato, nella casella della posta Gmail vedrete un messaggio con mittente "Me" e dal titolo incomprensibile.



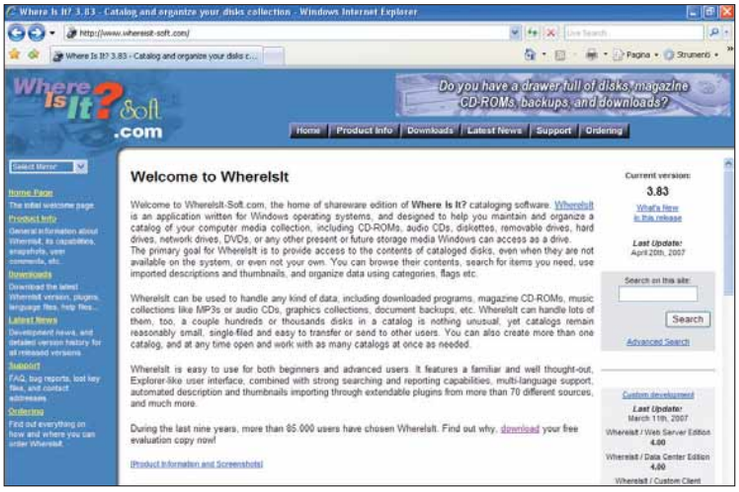
2 Per evitare questo inconveniente, dall'interno della vostra pagina Gmail, fate clic su Impostazioni, in alto a destra. Nella schermata che appare, entrate nella scheda Filtri, quindi fate clic su "Crea un nuovo filtro" e impostate la regola (come in figura) "Oggetto: d$". Tutti i messaggi creati da Gspace terminano infatti con questi due caratteri.

3 Fate ora clic sul pulsante "Passaggio successivo", quindi barrate la casella "Ignora Posta in arrivo (Archivia)", e terminate la procedura con "Crea filtro", barrando anche la casella "Applica il filtro alle conversazioni seguenti". In questo modo, da questo momento in poi, tutti i messaggi fittizi di Gspace verranno direttamente archiviati, senza passare dalla Posta in arrivo, e senza rendere quindi ingestibile la vostra casella di posta.

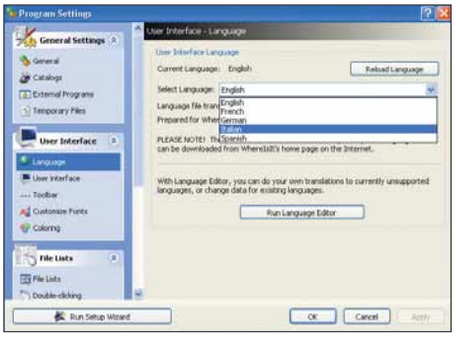
Caccia al file perduto

Mettete ordine alle vostre collezioni di canzoni, immagini e documenti digitali.

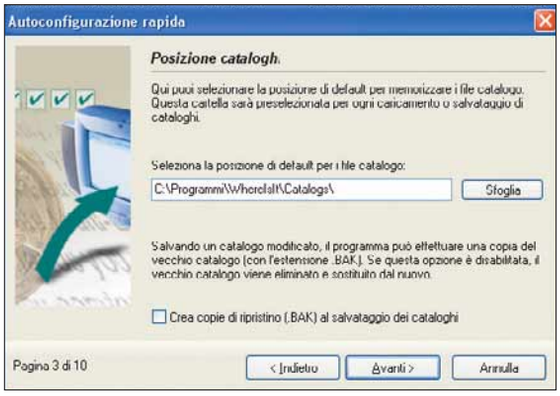
Tra i tanti programmi e servizi on-line di indicizzazione dei file, WhereIsIt si distingue per la sua semplicità ed efficacia. Questo software gratuito permette infatti di catalogare il contenuto di hard disk, CD e DVD con pochi clic del mouse, grazie a un'interfaccia semplice e intuitiva. Il programma, in pratica, non fa altro che creare un **database** facilmente consultabile, grazie al quale è possibile effettuare ricerche avanzate.



1 Scaricate il programma da ***www.whereisit-soft.com***. Fate clic su "Downloads" per scaricare il file di installazione (con estensione ".zip") di 4,9 Mb. Al termine del download, decomprimete il contenuto del file in una nuova cartella, quindi fate doppio clic su "Setup".



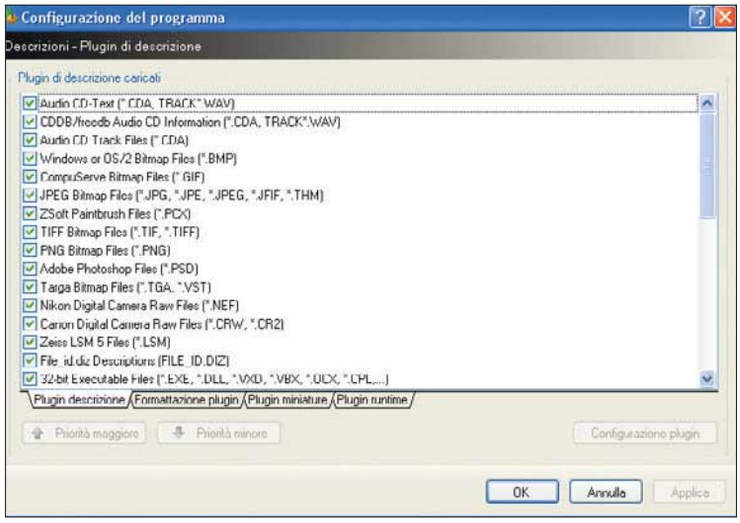
2 Per rendere questo programma maggiormente comprensibile, installate la **patch** che consente di cambiare la lingua da inglese a italiana. A tal fine, sempre nella sezione Downloads del sito, scorrete la pagina fino in fondo, fino alla sezione ralativa alle diverse lingue (Language file). Scaricate il file Italian: è un documento compresso, che si "scompatta" da sé. Fateci doppio clic sopra per installare la patch. Avviate WhereIsIt, fate clic su Options/General settings. Nella finestra qui riprodotta, aprite il menu "Select language" e scegliete la voce Italian. Fate clic su "OK" per confermare.



3 Al primo avvio del programma, si avvia la procedura guidata di configurazione. Questa serve per stabilire i criteri di catalogazione dei file. La seconda schermata di questo **wizard** vi chiede di selezionare la lingua, già impostata su "Italian". Fate clic su "Avanti" per passare alla pagina successiva. Qui dovete indicare il percorso dove memorizzare il catalogo dei file: il programma propone una posizione standard, ma è possibile modificarla (con un clic su "Browse"). Se desiderate avere sempre una copia di backup, mettete un segno di spunta sulla relativa voce.

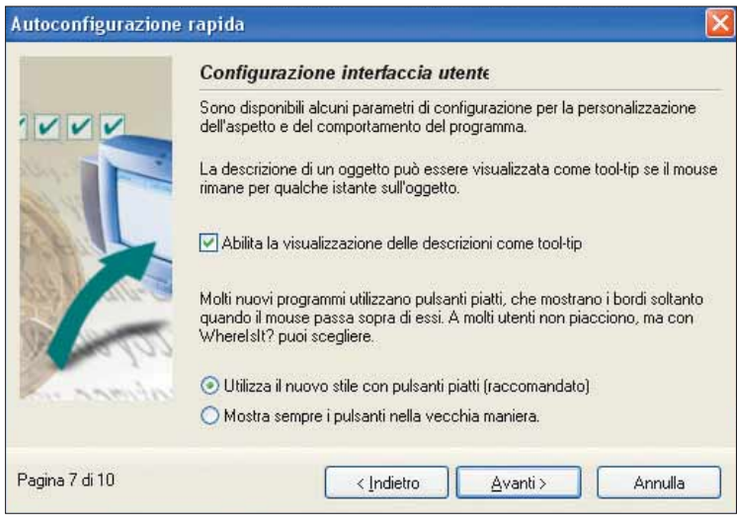
4 Il programma ora chiede se effettuare la ricerca anche tra i file compressi (nei diversi formati ZIP, RAR, ARJ e così via), che verranno rappresentati come cartelle virtuali (la stessa cosa che fa Windows Xp). Fate clic su "Avanti".

5 In questa schermata, dovete selezionare quali elementi non prendere in considerazione: file vuoti, cartelle vuote, file nascosti, cartelle nascoste e il Cestino. Per procedere, fate clic su "Avanti".



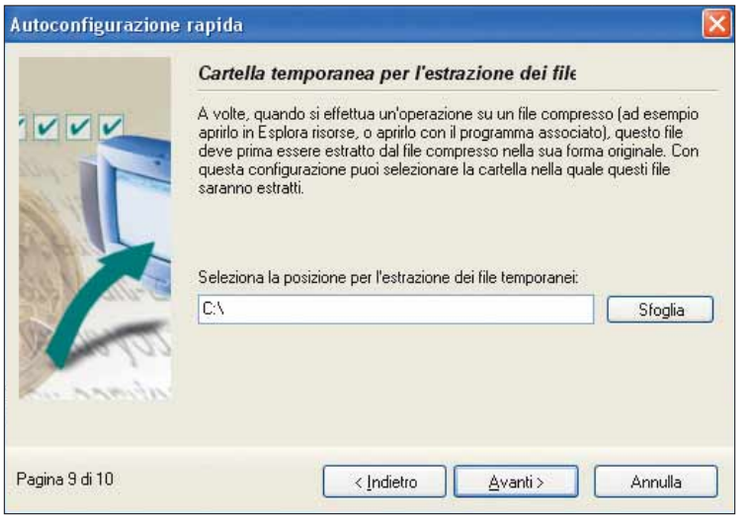
7 Nel caso abbiate fatto clic su "Seleziona i plug-in attivi per default", appare l'elenco delle estensioni dei file da catalogare. Potete selezionarle o deselezionarle a piacere. Al termine, fate clic su "OK".

6 Whereisit raccoglie tutte le informazioni relative ai file (descrizioni, miniature e altro) tramite plug-in.
Il programma dispone, infatti, di una cinquantina di moduli aggiuntivi, che è possibile personalizzare. A tale scopo, fate clic su "Seleziona i plug-in attivi per default". Se invece non volete metterci mano e lasciare tutto com'è, fate clic su "Avanti".



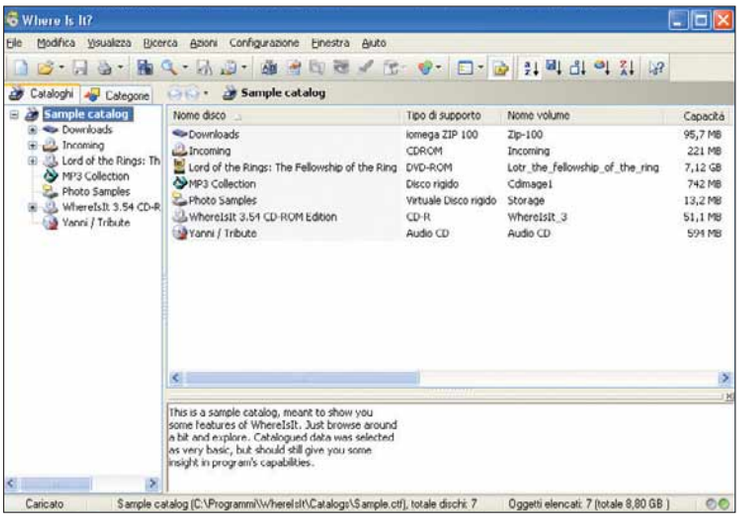
8 In questa schermata (la settima di dieci) potete configurare l'interfaccia del programma. Per esempio, potete attivare la funzione di visualizzazione delle descrizioni come **tooltip**, oppure potete modificare l'aspetto dei pulsanti.

9 A questo punto occorre istruire il programma su quello che deve fare quando si fa doppio clic su uno degli elementi catalogati. Potete decidere che il file si apra, che si mostrino le sue proprietà o che non accada nulla. Fatte le vostre scelte (utilizzando il menu a tendina), proseguite.



10 Specificate il percorso dove mettere i file temporanei generati durante l'apertura dei file compressi.
A tal proposito, fate clic su "Sfoglia". Procedete oltre con il solito clic su "Avanti".

11 Quella qui presentata è un'opzione attivabile solo da chi ha registrato il programma: si tratta dell'auto-caricamento di alcuni cataloghi all'avvio di Windows, al fine di velocizzare le operazioni di ricerca.

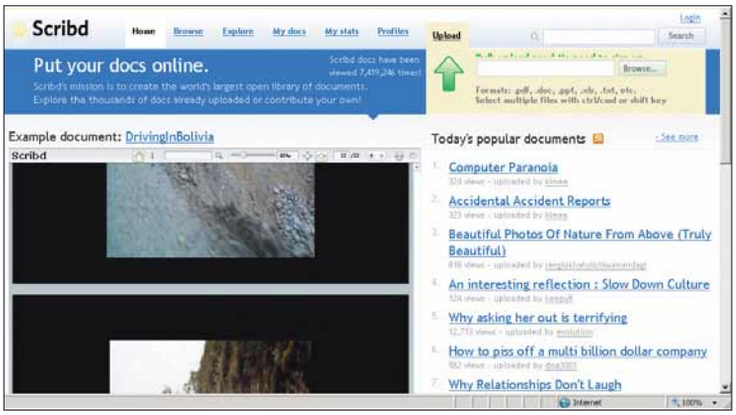


12 In questo esempio, si nota l'estrema versatilità del programma, in grado di individuare ogni forma di hardware e di file, dischi, CD e ZIP. Se si seleziona un'unità presente sulla parte sinistra dello schermo, a destra ne viene visualizzato il contenuto. Se selezionate un file in particolare, nel riquadro inferiore ne appaiono le informazioni rilevanti.
Si possono fare ricerche e selezioni, ordinamenti e quant'altro, semplicemente utilizzando i pulsanti che si trovano in alto.

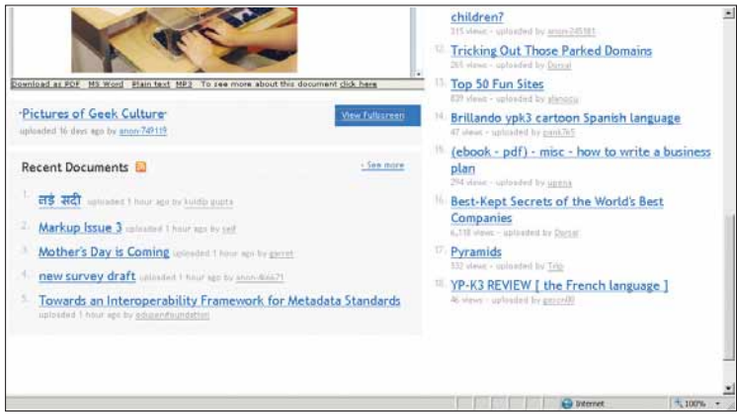
La consultazione è libera

Una vera e propria biblioteca "popolare" permette di pubblicare on-line e leggere tutti i documenti privi di copyright.

Vi sarà certamente capitato di navigare su YouTube, il sito che permette agli utenti registrati di pubblicare dei video e a tutti di visualizzarli liberamente. Scribd funziona allo stesso modo: solo che invece dei video, permette di pubblicare dei semplici documenti, con l'intento di creare la più grande biblioteca del mondo. In queste pagine vi spiegheremo come dare il vostro contributo.



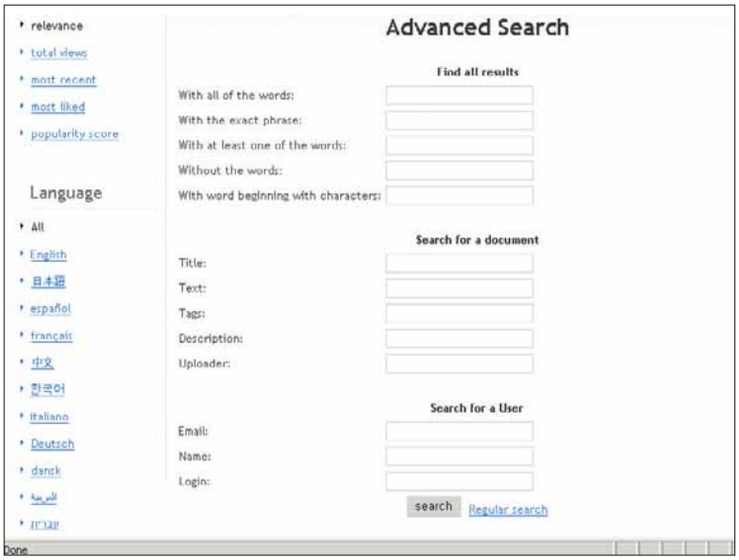
1 Collegatevi all'indirizzo Web ***www.scribd.com***. Un documento (preso a caso tra quelli disponibili) verrà visualizzato come "Example document" (documento d'esempio). Se fate clic sulle singole pagine, le potrete trascinare verso l'alto per scorrerle. Questa finestra introduce anche al lettore di documenti proprio di Scribd.



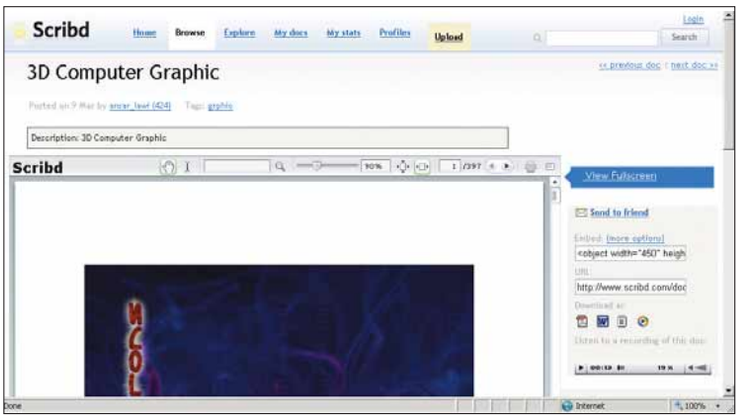
2 Scorrendo la pagina iniziale verso il basso, noterete che ci sono alcuni collegamenti per scaricare il documento in vari formati: tra questi segnaliamo PDF, Word e testo semplice (Plain Text). Una curiosa funzionalità permette di scegliere anche il formato MP3, in modo che possiate ascoltare una registrazione della lettura del documento (generata automaticamente e quindi, a dire il vero, un po' impersonale). Se fate clic su "View fullscreen" consulterete il documento a pieno schermo, per renderlo più leggibile.

Documenti proibiti

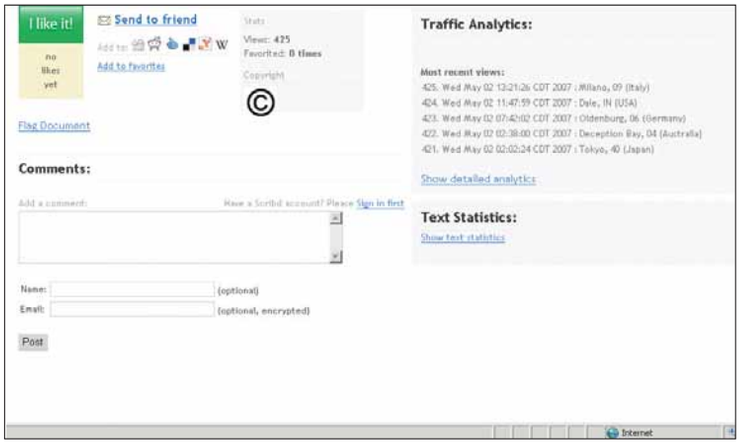
Se vi dovesse capitare di caricare su Scribd dei documenti protetti da copyright, rischiereste di essere citati in giudizio per violazione della normativa sul diritto d'autore. Questo, ovviamente, nella peggiore delle ipotesi. Prima di arrivare in tribunale, il sito vi rende noto il problema, e vi invita a eliminare il file. Nel caso in cui non eliminaste il documento o perseveraste nel caricare documenti proibiti, il team di Scribd vi caccerebbe dal sito, bloccherebbe il vostro account e metterebbe il vostro IP in una "lista nera". In gergo, sareste "**bannati**".



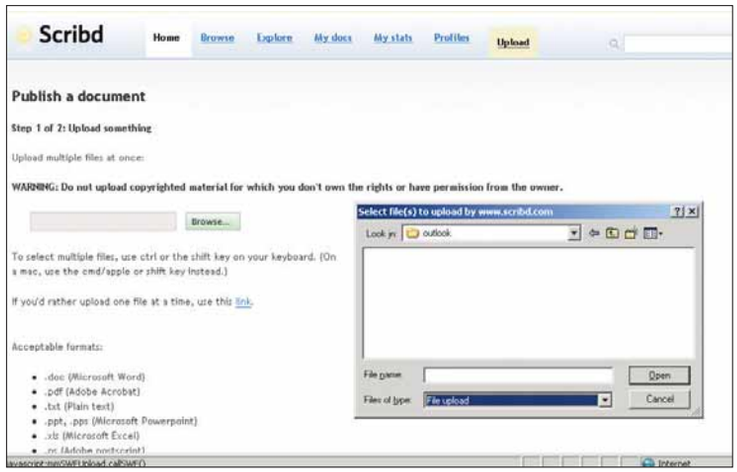
3 Una così vasta collezione di documenti necessita di un valido strumento di ricerca. Fate clic su "Search", in alto a destra, nella pagina principale; in seguito selezionate "Advanced Search". In "Find all results" potete fare in modo che vengano trovati tutti i documenti che contengono tutte le parole cercate, che non le contengano, o che inizino con le lettere indicate. Con "Search for a document", invece, potrete cercare documenti per titolo, testo contenuto, **tag** (cioè parole indicative del contenuto), descrizione e utente che l'ha caricato su Scribd. Fate clic su "Search" per avviare la ricerca.



4 Scegliete ora uno qualsiasi dei documenti elencati. Questo si aprirà, in modo che possiate leggerlo. Nel caso del documento di esempio della pagina principale, sulla destra vedrete visualizzati dei campi il cui contenuto è selezionabile, per poi essere copiato e incollato. Il campo Embed fornisce l'indirizzo che serve per richiamare il documento direttamente dal vostro sito o dal vostro blog. "URL", invece, contiene l'indirizzo del documento così come lo state consultando, nel caso vogliate inviarlo per e-mail a qualche amico.



5 Scorrete la pagina. Sulla destra troverete una curiosità, il "Traffic Analytics": questo visualizza i luoghi di provenienza degli ultimi cinque visitatori; se fate clic su "Show detailed analytics" verrà visualizzata anche una mappa mondiale, grazie alla quale avrete un colpo d'occhio sui luoghi in questione. Potrete anche lasciare un commento, nel box "Add a comment", specificando nome ed e-mail, e facendo clic su "Post".



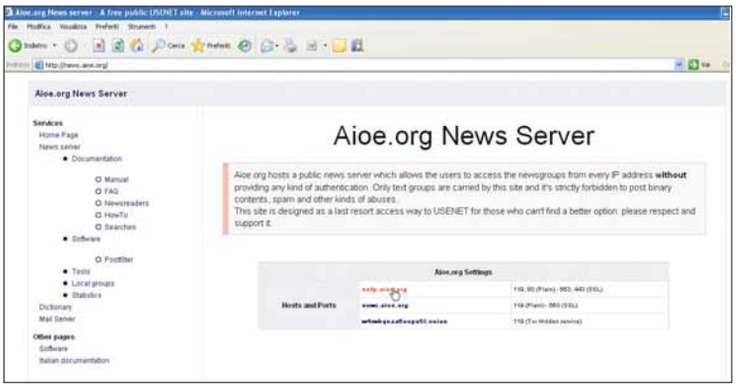
6 Per contribuire, inserendo uno o più documenti (non protetti da copyright) su Scribd, anche in forma anonima, fate clic su "Upload". Scegliete il documento presente sul vostro disco rigido, facendo clic su "Browse". I tipi di file ammessi sono elencati sotto. Verrete indirizzati verso la pagina di pubblicazione, nella quale potrete specificare titolo (Title), tag e una breve descrizione (Description). A quel punto, potrete anche mantenere il documento a uso privato, selezionando "Keep private": infatti, l'URL generata sarà esclusa dalle ricerche: inserirla direttamente nel browser sarà l'unico modo per accedere al documento. Fate clic su "Publish" per proseguire. Scegliete quindi se registrarvi per diventare utenti del servizio o pubblicare anonimamente. Aspettate, quindi, che il sistema carichi e converta nei suoi formati standard (purtroppo non molto velocemente), il vostro documento.

Parliamone

Per partecipare ai newsgroup è sufficiente utilizzare il vostro client di posta.

Per consultare i newsgroup (i gruppi di discussione on-line) e aggiungere i propri contributi, è possibile registrarsi a un servizio on-line (come Google gruppi, Mynewsgate e altri), oppure scegliere un newsreader apposito (come Agent, ***www.forteinc.com***).

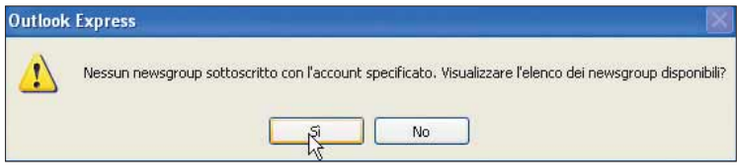
La soluzione più comoda, però, consiste nell'utilizzare Outlook Express, soprattutto se si usa già questo software per gestire la posta elettronica. Prima di accedere ai newsgroup con il programma di Microsoft, occorre scegliere un server pubblico e sottoscriverlo. Vediamo come si fa.



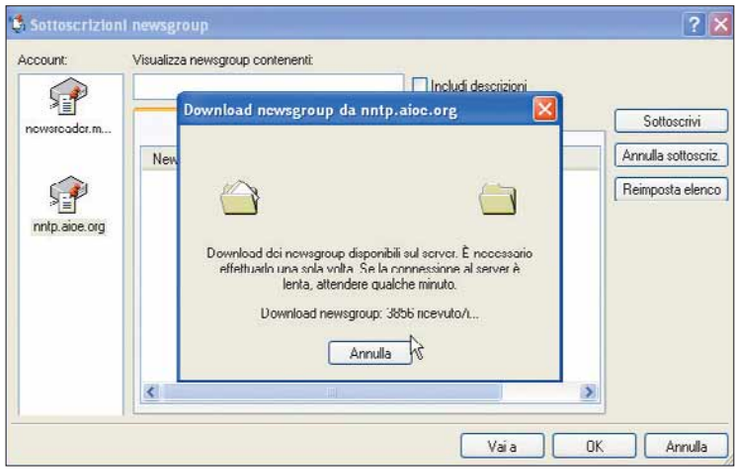
1 Collegatevi al sito Web ***www.aioe.org*** o, meglio ancora, all'indirizzo ***http://news.aioe.org***. La sottoscrizione di questo server è gratuita, e non serve nemmeno copiare e incollare l'indirizzo all'interno di Outlook Express. Basta fare clic sul link "nntp.aioe.org", come mostrato nell'immagine.
Il server permette di leggere tutti i newsgroup che si desidera.

25 messaggi al giorno

Aioe, come detto, è un server dei newsgroup completamente gratuito, che permette di leggere tutti i post di migliaia di gruppi di discussione sparsi per il mondo. Per quanto riguarda l'inserimento dei propri contributi on-line, invece, pone dei limiti: ogni utente (individuato col proprio IP) può postare (pubblicare) un massimo di 25 messaggi (al massimo di 32 Kb) in 24 ore: questo conteggio comprende anche eventuali messaggi non pubblicati nei gruppi con moderatore.



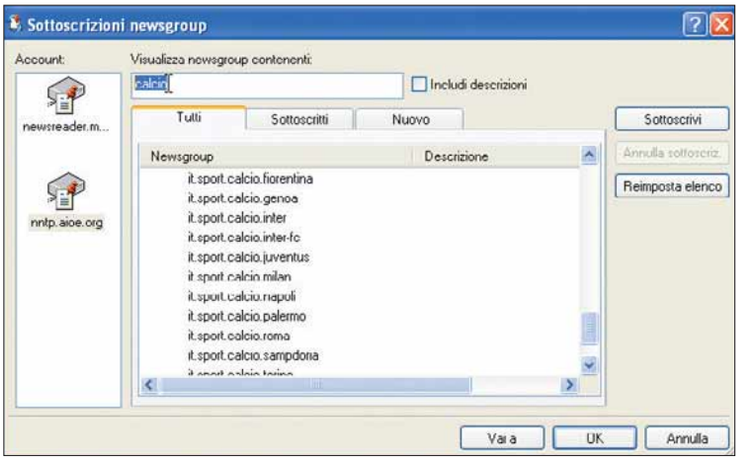
2 Automaticamente si avvierà Outlook Express. Una finestra vi avverte che, dopo aver registrato l'indirizzo del server, ancora nessun gruppo di discussione è stato sottoscritto. Per visualizzare l'elenco dei gruppi disponibili, quindi, fate clic su "OK".



3 Parte il download dell'elenco dei gruppi. Si tratta di migliaia di newsgroup, quindi la prima volta Outlook Express ci impiegherà qualche secondo.

Questione di bon ton

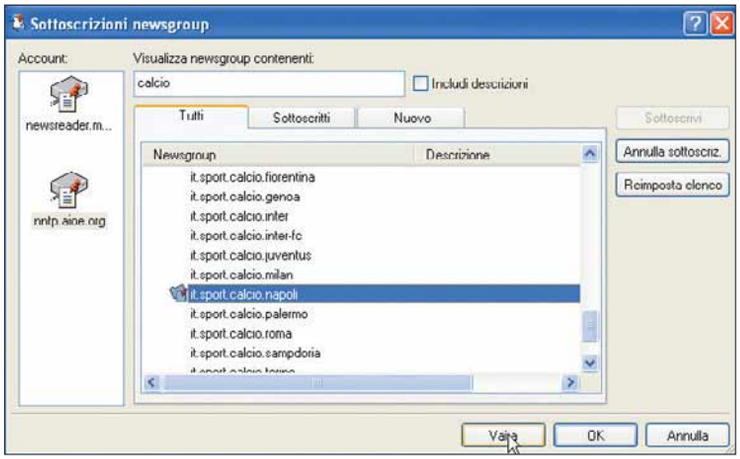
Aioe, come tutti i news server pubblici e privati, pretende che gli utenti rispettino delle semplici regole e, soprattutto, rispettino gli altri utenti. Prima di tutto, è vietato lo spam, ovvero l'invio di messaggi pubblicitari su Usenet.
Chi ha qualche dubbio sulla natura del proprio messaggio, consulti il sito ***www.aioe.org***: vi sono esempi e chiarimenti. Non sono tollerati in alcun caso messaggi razzisti, fascisti, nazisti, sessisti, omofobi e pedofili.
Tutti gli utenti devono rispettare la netiquette.



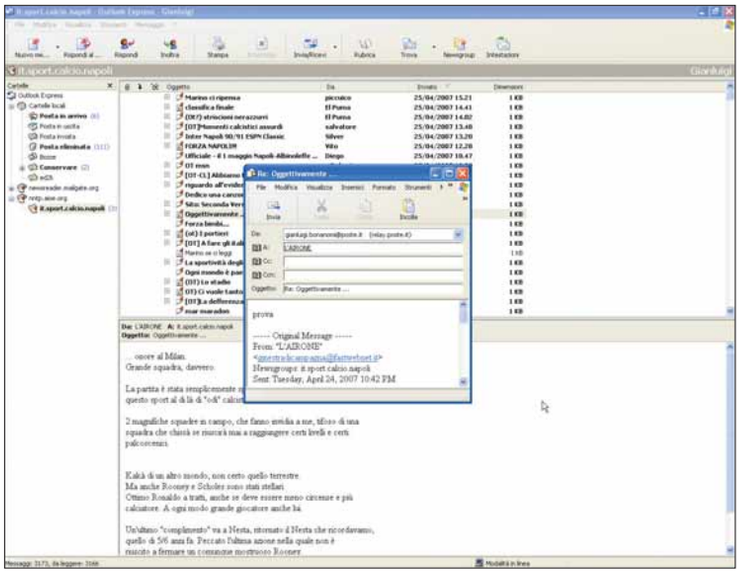
4 Quando l'elenco di tutti i newsgroup sarà apparso nella parte centrale di questa finestra, potete cercare il gruppo di vostro interesse facendo scorrere la lista. Oppure potete inserire una parola chiave nella casella "Visualizza newsgroup contenenti". Nell'esempio riportato, si individuano tutti i gruppi italiani che parlando di calcio. Se voleste cercare altri gruppi esteri con lo stesso tema, dovreste provare altre parole chiave come "football", o "sport" in generale.

No ai gruppi binari

Aioe permette l'accesso a tutti i gruppi di discussione, tranne a quelli binari. Di che si tratta? La maggior parte dei newsgroup permette di scambiare semplici messaggi di testo (e quindi post da poche decine di Kb) ma alcuni gruppi, detti appunto binari, permettono di caricare e scambiare anche file: documenti, immagini, filmati e così via. A differenza della tecnologia P2P, dove la velocità di download dipende dalla propria banda, nei newsgroup binari si scarica direttamente dal server (che si intasa più facilmente). La distribuzione dei file su Usenet risulta spesso difficoltosa, ed è scoraggiata.



5 Tra i newsgroup trovati, individuate quello che volete sottoscrivere (per leggere i contributi di altri utenti, ed eventualmente dare il proprio). Basta fare doppio clic sul nome del gruppo. In tal modo, questo verrà marcato con l'icona che vedete nell'immagine. Potete selezionare contemporaneamente più newsgroup. Infine fate clic sul pulsante "Vai a".



6 A questo punto tornate alla schermata principale di Outlook Express. Dove solitamente vedete l'elenco delle e-mail, trovate i post (gli interventi sui newsgroup si chiamano così). Selezionando un messaggio, questo viene visualizzato nella finestra in basso. Per rispondere a un messaggio, basta fare clic su "Rispondi al gruppo". Il semplice comando "Rispondi" invierebbe il vostro messaggio solo all'autore del post, privatamente, e non a tutti i membri.

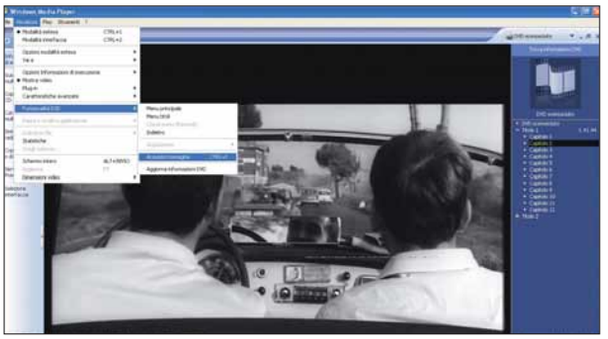
PICCOLI PASSI

Tutti i trucchi per usare bene il sistema operativo e i vostri programmi.

WINDOWS MEDIA PLAYER

Gli "**scatti**" dei film

Un film è fatto di immagini che, riprodotte a gran velocità, danno il senso del movimento. Se volete fare il percorso inverso, ovvero catturare una scena di un lungometraggio e salvarla come foto digitale, non dovete installare chissà quale programma. Basta Windows Media Player. Fermate il film nel punto che vi interessa, quindi andate in Visualizza/Funzionalità DVD/Acquisisci immagine. A quel punto il frame è stato copiato negli appunti di Windows, e potete incollarlo in qualsiasi programma di grafica (anche Paint) e salvare l'immagine.

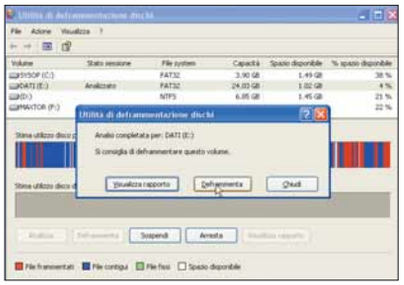


▲ *Per copiare negli appunti l'immagine di un film riprodotto con Media Player, potete anche premere la combinazione di tasti CTRL+I*

WINDOWS XP

Deframmentare l'hard disk

L'utilità di deframmentazione dischi consolida i file e le cartelle frammentate sul disco rigido del computer, in modo che occupino singoli spazi contigui, e non sparsi qua e là (cosa che accade, per esempio, usando molto i programmi di peer to peer). Risistemando i file e le cartelle, l'utilità di deframmentazione dischi consolida anche lo spazio libero nel volume e riduce di molto la possibilità di frammentazione dei nuovi file. È inoltre possibile deframmentare i dischi dalla riga di comando, mediante il comando "defrag". Per avviare questo programma, andate in Start/Tutti i programmi/Accessori/Utilità di sistema/Utilità di deframmentazione dischi. Nella finestra che appare, scegliete il disco o la partizione da deframmentare, fate clic su "Analizza" e poi su "Deframmenta".

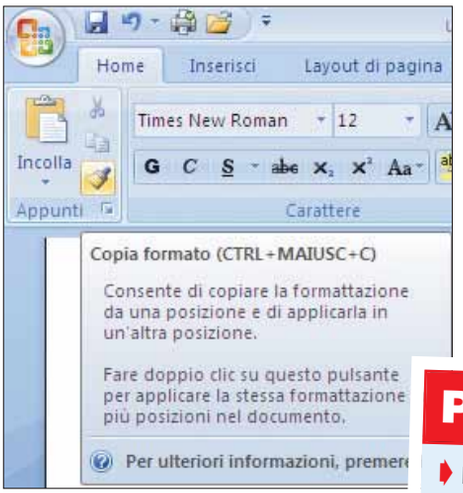


◀ *Se effettuate molti salvataggi su disco fisso, di tanto in tanto utilizzate l'utilità di deframmentazione*

WORD

Copiare il formato

Anche in Word 2007, come nelle versioni precedenti, è disponibile la funzione "Copia formato": quella che permette di copiare la formattazione di un testo (font, dimensione, colore e così via) e applicarla a un'altra porzione di testo. L'icona di questa funzione (rappresentata da un pennello) si trova, in bella vista, sotto il Pulsante Office, come mostrato nell'immagine.



▲ *La funzione "Copia formato" è richiamabile anche con la combinazione di tasti CTRL+MAIUSC+C*

INTERNET

Il collage del Web

Clipmarks è un servizio on-line davvero originale: permette di selezionare parti di testo, immagini o video che trovate in Rete, e di raccoglierli in un'area riservata. A quel punto, potete inviare quei contributi via e-mail, pubblicarli sul vostro blog o condividerli con altri utenti di Clipmarks. Il servizio

▲ *Clipmarks permette di raccogliere il meglio del Web e conservarlo in una pagina personale*

è in lingua inglese, ma risulta semplice da utilizzare. Dopo esservi registrati con un clic su "Sign up", (in alto a destra) e dopo aver ricevuto una e-mail con il link di attivazione, potete installare il plug-in, disponibile per Internet Explorer o per Firefox. Dopo l'installazione, appare un'icona arancione nella barra principale del vostro browser: se vi fate clic sopra, appare la barra di Clipmarks, che serve per catturare i contenuti che più piacciono. Questi vanno semplicemente selezionati: quando compare la scritta "Clipped", significa che l'elemento è stato selezionato. Poi basta un clic su "Save" per archiviarlo e ritrovarlo nella vostra pagina di Clipmarks.

Prossimo numero...

- **Lotta agli spioni, con Spyware Terminator**
- **Fatevi il blog con Tumblr**
- **Tanti sistemi di messaggistica istantanea, un solo programma: Miranda**

PANDA SOFTWARE ti protegge sempre e in ogni situazione

AntiSpyware AntiAdware
Antivirus AntiPhishing **Web Filtering**
AntiSpam **Analisi Comportamentale**
Personal Firewall
Intrusion Prevention Parental Control
Tecnologie Euristiche

© Panda Software 2006

Panda Antivirus 2007
28,75 €
con licenza per 2 PC

NUOVA VERSIONE 2007
con licenza per 3 PC

Soluzioni Panda 2007 scegli quella più adatta

	Panda Antivirus	Panda Antivirus + Firewall	Panda Internet Security
Antivirus di ultima generazione	✓	✓	✓
Tecnologie euristiche contro nuove minacce	✓	✓	✓
AntiSpyware / AntiAdware	✓	✓	✓
AntiPhishing: protezione contro frodi online	✓	✓	✓
Aggiornamenti automatici quotidiani	✓	✓	✓
Supporto tecnico 24 ore su 24 – via e-mail	✓	✓	✓
Panda TruPrevent™: analisi comportamentale		✓	✓
Personal Firewall		✓	✓
Filtro di pagine Web pericolose		✓	✓
Sistema di prevenzione intrusione (IPS)		✓	✓
Panda Identity Protect			✓
AntiSpam			✓
Parental Control			✓
Numero di licenze	2	3	3

CeBIT Highlights 2006 "Best Software"
PC World USA. Nov. 2005 "Platinum Internet Security 2005"
Computer Idea 2006 "Editor's Choice"
Pc Plus 2006 "Recommended Product"
Micro Actuel 2006 "Editor's Choice"
CPM Keuze 2006 "Best Buy"

"Acquistalo presso il tuo rivenditore di fiducia o cercalo su www.pandasoftware.it".

Panda Software

Domande & risposte

Avete un problema con il vostro computer?
Non riuscite a far funzionare correttamente un programma?
Vorreste qualche indicazione su come assemblare il vostro PC?

Chiedete un consiglio ai nostri esperti!

Ricordate però di specificare le caratteristiche hardware del vostro PC, il sistema operativo e i principali programmi installati, descrivendo poi nel dettaglio i problemi riscontrati o gli aspetti sui quali desiderate delucidazioni.

Glossario

Firmware È il software memorizzato all'interno di una memoria flash che serve per far funzionare una periferica. Il firmware può essere aggiornato per migliorare le prestazioni del prodotto.

Home banking Sistema che permette di svolgere le operazioni bancarie (bonifici, giroconti e così via) da casa, tramite un accesso Internet.

LAN (Local Area Network). Una rete di computer limitata a un'area specifica. Per comunicare tra loro i computer devono disporre di apposite schede di rete interne, cavi di collegamento, un hub o un router oltre a software specifici che consentano la comunicazione e il trasferimento di dati. Le W-LAN sono reti di questo tipo ma senza fili.

Live-CD Un CD -ROM che contiene un sistema operativo che è possibile utilizzare direttamente da CD-ROM, senza nessuna installazione sul disco fisso. I live-CD più diffusi sono quelli dei sistemi operativi Linux.

MS-DOS (Microsoft Disk Operating System). Storico sistema operativo di Microsoft in uso sui personal computer IBM compatibili.

Router Periferica che consente l'inoltro di pacchetti di dati tra due reti locali o geografiche oppure tra una rete locale e il Web.

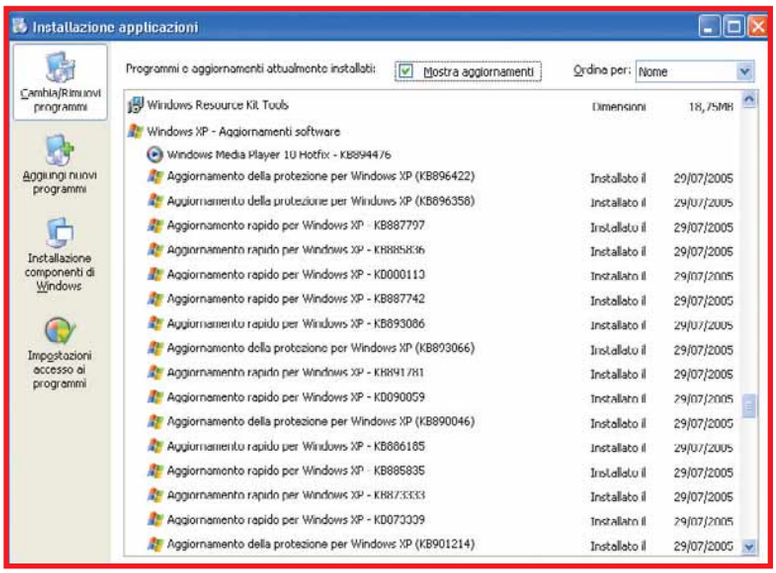
VI MANCA... LA PAROLA?
http://glossario.computer-idea.it

Eliminare gli aggiornamenti automatici

D È possibile eliminare gli aggiornamenti automatici che non si vogliono installare su Windows? Mi sapete dire come?

Piero Coccione

R Per disattivare l'installazione automatica degli aggiornamenti di Windows fai doppio clic sull'icona Sistema del Pannello di controllo, vai alla scheda "Aggiornamenti automatici" e metti il segno di spunta nella casella "Scarica automaticamente gli aggiornamenti, ma lascia decidere all'utente quando installarli", quindi fai clic su Ok. Da questo momento Windows ti presenterà l'elenco di quelli scaricati e potrai rifiutare l'installazione di quelli indesiderati. Invece, se vuoi eliminare un aggiornamento automatico che hai già caricato, apri l'icona "Installazione applicazioni" del Pannello di controllo e metti il segno di spunta nella casella "Mostra aggiornamenti" che si trova nella parte superiore della finestra. Se non vedi la casella, devi installare il Service pack 2 di Windows Xp. Scorri l'elenco fino agli aggiornamenti software di Windows, fai clic su quello da eliminare e poi sul pulsante Rimuovi. Ricorda però che non puoi rimuovere gli aggiornamenti che Microsoft ritiene essenziali, come quelli che modificano il sistema di controllo del codice di attivazione della licenza di Windows. ■



Il masterizzatore invisibile

D Ho un problema con il PC e spero che mi possiate dare la risposta per risolverlo. Possiedo un computer con una scheda madre Biostar M7VIQ con BIOS Phoenix Award e il sistema operativo Windows Xp Home Edition. Inizialmente, il PC era dotato di un lettore DVD e un masterizzatore CD. In seguito, ho effettuato un aggiornamento sostituendo il lettore DVD con un masterizzatore Samsung TTSS CD/DVDW SH-S182D WriteMaster. Questo modello funziona, quando accendo il computer però il masterizzatore risulta assente, come se non esistesse. Per farlo riconoscere dal sistema devo fare le seguenti operazioni, entrare nel BIOS e fare una scansione delle componenti hardware collegate. In questo modo il masterizzatore viene rilevato, e posso lavorare normalmente. Ritengo però che questa manovra sia non solo scomoda, ma anche anomala. L'unità ottica di Samsung è configurata come primaria e il masterizzatore CD come unità secondaria. Come ho detto però, nel BIOS l'unità primaria risulta assente all'accensione e solo dopo aver fatto la scansione il componente viene segnalato, i ponticelli però sono posizionati in modo corretto.Secondo voi, il problema potrebbe essere dovuto al BIOS non aggiornato?

Lettera Firmata

Il vincitore è...

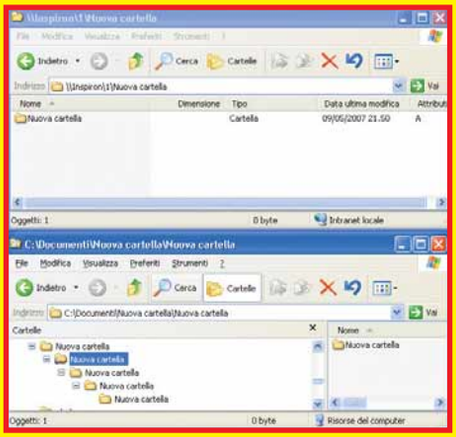
La domanda del signor Carlo vince una cuffia GN Netcom 501SC di Jabra

Uno scherzo di cattivo gusto

D Sul computer di una mia conoscente è stata creata, probabilmente da qualche malware, una cartella contenente numerose sottocartelle.
Tipo "C:/dolcetti/dolcetti/dolcetti/dolcetti/dolcetti/dolcetti/dolcetti/dolcetti/dolcetti/dolcetti/.....". Un totale di circa venti ramificazioni, nelle quali vi sono altre cartelle contenenti dei file di ogni genere, per la maggior parte PDF. Questi file non vengono letti, ma la cosa peggiore è il fatto che le cartelle non si possono cancellare.
Il sistema non lo permette perché il "nome file è troppo lungo", e non si riesce nemmeno a cancellare i singoli file. Ho provato anche a svuotare le cartelle una a una, ma senza successo. È la seconda volta che il problema si ripropone, la volta precedente per risolverlo reinstallai Windows Xp. Ora vorrei evitare di ripetere l'operazione e sono curioso di capire da cosa può dipendere questo pasticcio.

Carlo

R La cartella che hai visto può essere l'effetto di uno scherzetto che circola sulla rete da qualche tempo, si tratta di un archivio in formato ZIP alterato appositamente per generare una successione di cartelle apparentemente indelebili. Una variante dello scherzo prevede un archivio di piccole dimensioni che una volta decompresso genera un file completamente vuoto con dimensione di alcuni Gb, oppure che contiene caratteri speciali nel nome dei file che Windows non ti lascia spostare e cancellare.
Per leggere i file che si trovano nella cartella nidificata devi aprire le prime sei ramificazioni, quindi selezionare la cartella che trovi all'interno e scegliere la voce Taglia dal menu File. Quindi, apri di nuovo il disco "C:" e scegli la voce Incolla. In questo modo hai spezzato la catena accorciando il percorso. Se è ancora troppo lungo, ripeti l'operazione fino a ottenere un percorso abbastanza corto, che non ti presenta l'errore.



R Il difetto dipende dalla lentezza con cui il masterizzatore nuovo risponde alle interrogazioni del BIOS al momento dell'avvio del computer. Per correggerlo puoi scaricare e installare nella scheda madre l'aggiornamento del BIOS, oppure puoi rallentare leggermente la scansione delle periferiche che Windows fa all'avvio in modo da dar tempo al masterizzatore di "risvegliarsi". Per aggiornare il BIOS devi collegarti al sito Web di Biostar e cercare nella sezione Download il **firmware** per la tua scheda madre, che installerai seguendo le istruzioni che lo accompagnano. Normalmente l'installazione del nuovo BIOS richiede anche lo scaricamento dal sito Web del produttore della scheda madre di una piccola utilità software che si esegue dall'ambiente a riga di comando **DOS**. L'aggiornamento del BIOS è un'operazione delicata che potrebbe danneggiare la scheda madre se si interrompe prima della conclusione, perciò sarebbe meglio risolvere il problema rallentando

MAGIX

I fotoshow più belli!

1... 2... 3... perfetti!

MAGIX Foto su CD & DVD 6 deluxe, il software fotografico più venduto*, trasforma le tue immagini in un fantastico show per la TV.

Importa le foto, arricchiscile con effetti animati, movimenti virtuali della camera, musica ed effetti 3D e presentale in TV o in Internet come un emozionante film in qualità HD e con menu DVD personalizzati.

€ 59,99 I Versione classic: € 29,99

IL MIO COMPUTER

Il Mio Computer, 141
Facilità d'uso: 7,5 – Prestazioni: 8
Convenienza: 8 – Voto: 8
"Uno strumento completo per creare gallerie fotografiche con sottofondo musicale."
Si riferisce a MAGIX Foto su CD & DVD 5.5.

360° MULTIMEDIA

Software fotografico più venduto
(*vedi website)

1 MAGIX

www.magix.it

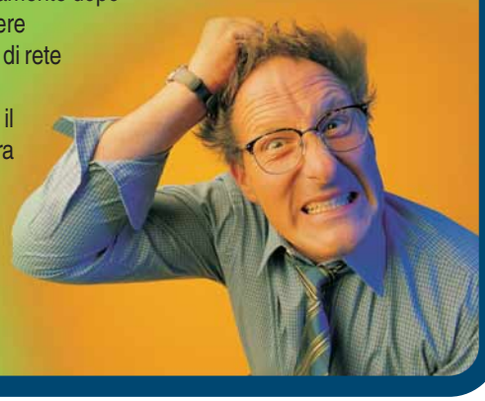
IL TORMENTONE

L'ADSL rallentata

D Ho da poco attivato l'ADSL con il provider Tele2 dopo circa 3 anni di completa astinenza dal mondo Internet.
La velocità del mio collegamento è piuttosto bassa, ma mi hanno detto che pare ci sia un problema sulla mia linea telefonica e i tecnici ci stanno lavorando. Nel frattempo ho comprato un modem-router Wi-Fi Netgear DG834GT, ho notato che la navigazione tramite la connessione wireless è più lenta di quella via cavo, ma in particolare è meno stabile. Ho anche notato che se scarico un file tramite la connessione Wi-Fi con il portatile posizionato nei pressi del router, la velocità di download è considerevolmente maggiore rispetto a quella che posso riscontrare portando il notebook nella mia stanza, anche se in entrambi i casi l'icona della connessione segnala un'ottima presenza del segnale. Ho telefonato al supporto tecnico Netgear e mi hanno fatto modificare il canale di trasmissione, dicendomi di provare ed eventualmente ricontattarli. Il problema però non si è risolto. Secondo voi da cosa può dipendere? È colpa del router oppure i problemi sono legati alla connessione ADSL di Tele2?

Fabio Pagano

R La banda della connessione Wi-Fi si abbassa con la distanza, ma di solito in un raggio di 8 metri (senza ostacoli importanti o forti interferenze) resta sopra i 10 Mbps. Il tuo problema potrebbe dipendere da microinterruzioni del segnale Wi-Fi generato dal router o da un funzionamento anormale della scheda Wi-Fi del tuo computer, che indica un segnale ottimo mentre invece è scarso. A volte il problema si risolve aggiornando il firmware del router e quello della scheda Wi-Fi del computer, li scarichi dal sito Web dei relativi produttori. Se il rallentamento si ripresenta, assicurati che non sia un falso problema. Magari è la banda della connessione ADSL che fluttua e ti ha fatto registrare casualmente diverse velocità. Prova a ripetere il test in altri momenti della giornata, prova a farlo prima accanto al router e immediatamente dopo nell'altra stanza. Se vuoi essere ultrasicuro, procurati un cavo di rete **LAN** abbastanza lungo per collegare tra di loro il router e il computer che si trova nell'altra stanza. Esegui il test prima a cavo scollegato e poi a cavo collegato (con connessione Wi-Fi spenta) per verificare la differenza di velocità. ■



▶ *Questa foto del retro di un masterizzatore partendo da destra, mostra la presa per il connettore di alimentazione, quella per il cavo IDE e il ponticello che permette di configurare l'unità come primaria*

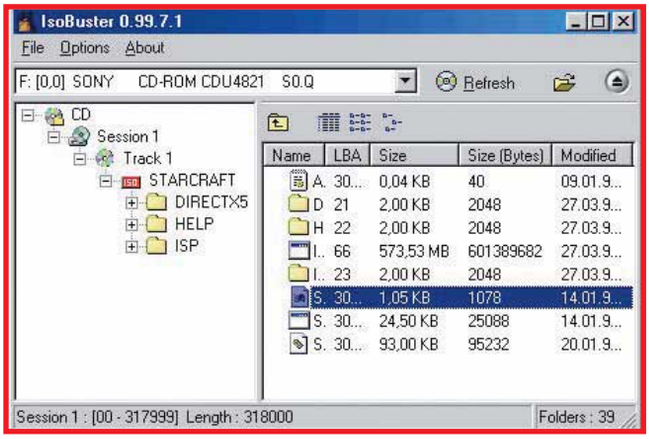
la scansione del computer. Per farlo imposta su "No" l'opzione chiamata Fastboot che trovi entrando nel setup del BIOS della scheda madre, se questo non fosse sufficiente puoi scollegare il cavo piatto che collega il masterizzatore alla scheda madre e riconfigurare la connessione. Hai meno problemi di compatibilità quando configuri entrambe le periferiche ottiche come secondarie. Lascia cioè il masterizzatore CD da solo sul cavo IDE secondario e sposta lo spinotto che trovi sul pannello posteriore del masterizzatore DVD nella posizione SL (che significa slave, secondario). Poi collega all'hard disk il connettore che sta all'estremità del cavo piatto IDE primario, al DVD collega invece il connettore intermedio. ■

Recupero dei dati

D Dalla settimana scorsa, quando avvio il computer un messaggio appena dopo l'accensione, mi annuncia che il PC non trova nessun sistema operativo. Pensando fosse sufficiente reinstallare lo stesso sistema, ho portato il computer da un tecnico, che però mi ha detto che il disco fisso si è rotto, e che quindi non è più possibile recuperare i dati contenuti. Ho fatto mettere un nuovo hard disk, volevo però sapere se i dati presenti sul disco danneggiato possono essere recuperati.

Tommaso Tadiello

R Se il disco è rotto non puoi recuperare i dati con metodi casalinghi, ma devi contattare un servizio di recupero specializzato che ha gli strumenti necessari per aprire l'hard disk guasto e accedere ai dati usando una speciale macchina che li legge direttamente dai dischi magnetici. Questa operazione costa molto, anche più di mille euro, perciò è importante chiamare il laboratorio o contattarlo tramite e-mail per segnalare che si tratta di un guasto fisico e chiedere un preventivo prima di spedire l'hard disk guasto. Per cercare un laboratorio attrezzato puoi usare un motore di ricerca come Google (***www.google.it***) inserendo le chiavi di ricerca recupero dati oppure la voce "Data Recovery". ■



Un errore di lettura

D Il mio PC è dotato del sistema operativo Windows Xp, un processore Pentium 4 a 3,2 GHz e 2 Gb di memoria RAM. Il problema riguarda delle foto memorizzate su un supporto DVD che non riesco ad aprire e che non mi permettono di visualizzare l'anteprima. Il DVD non è graffiato o danneggiato e riesco a visualizzare le dimensioni dei file. Le stesse immagini quando erano sul disco fisso riuscivo a visionarle senza problemi, ma in seguito alla copia fatta su DVD le ho cancellate per liberare dello spazio. Esistono dei programmi di recupero? Un mio amico esperto dice che potrebbe essere un problema legato all'intestazione dei file. Secondo voi è vero?

Giuliano

R Per recuperare il contenuto del DVD ti serve il programma Isobuster, che scarichi nella versione di prova dal sito Web ***www.isobuster.com***. Se i problemi di lettura del disco sono gravi non riuscirà a recuperare tutte le foto, ma potrà almeno salvare il salvabile. Il problema potrebbe dipendere anche dall'usura del lettore DVD del computer: prova a leggere il disco su un altro computer per verificare se il danno sta nel disco o nel lettore. ■

Quei difficili "risvegli"

D Da oltre un mese, quando accendo il PC, il riavvio è problematico e dura parecchi minuti. Dopo aver premuto il tasto di accensione, si illumina la spia del disco fisso e quindi, alcuni secondi dopo lo schermo rimane disattivato. Inizia quindi una sequenza di sfarfallii del monitor che si conclude con un sonoro bip e con il riavvio del sistema. A questo punto il PC funziona regolarmente per tutta la giornata. Ho notato però che se lo spengo e poi riaccendo entro un breve limite di tempo, 10 minuti, l'avvio è invece normale. Secondo voi quali sono le cause del problema del mio computer? Devo cambiare l'alimentatore?

Ernesto Brusadelli

R Un po' di attesa durante la scansione delle periferiche è normale, anche se di solito avviene mentre sullo schermo è già apparsa qualche scritta, ma il riavvio spontaneo è sicuramente un difetto hardware. Probabilmente il circuito dell'alimentatore che genera l'impulso di reset iniziale è guasto o non sortisce alcun effetto sulla scheda madre. Il primo componente da sostituire per provare a risolvere il problema è proprio l'alimentatore. Se dopo averlo cambiato con un modello di qualità migliore il difetto si ripresenta, la causa è la scheda madre che non recepisce l'impulso di reset.
I componenti di questa scheda che si guastano più facilmente sono i condensatori elettrolitici, cioè i cilindretti di alluminio incapsulati in un involucro di plastica che vedi vicino al dissipatore di calore del processore. Se uno, o più condensatori, ha la parte superiore gonfia e coperta da una crosta scura, significa che la scheda madre è da sostituire. ■

MAGIX

Il cinema in tasca

Con **MAGIX Movies2go II** puoi trasferire tutti i tuoi film, i video, le registrazioni TV e le foto su tutti i lettori portatili come iPod™, PSP™, cellulari e addirittura su dispositivi di navigazione: con oltre 100 preimpostazioni ottimali per lettori video portatili.

Inoltre con il nuovo videoregistratore web puoi registrare tutto ciò che viene visualizzato sul monitor del tuo PC.

Tutti i tuoi media sempre con te!

€ 29,99

Solo con MAGIX: iPACE® Servizi Online

MAGIX Album Online
Le tue foto, i video e la musica in Internet

MAGIX MAGIX Website Maker
Siti web personali con design Flash®

360° MULTIMEDIA

Dal Leader di mercato dei software video
(vedi website)

www.magix.it

PER VINCERE UNA CUFFIA GN NETCOM 501SC DI JABRA, BASTA FARCI UNA BELLA DOMANDA

La domanda tecnica più interessante verrà premiata con GN Netcom 501SC di Jabra. Una cuffia stereo ideale per chat vocali, VOIP e videoconferenze. Una soluzione che combina un'estetica accattivante e una buona solidità.

Le GN Netcom 501SC potrebbero essere vostre semplicemente inviando una lettera con il vostro quesito tecnico; la redazione selezionerà il più interessante che verrà premiato!

Per partecipare basta spedire la vostra domanda al seguente indirizzo lettere.computeridea@vnu.it oppure inviare un fax al numero 02/66034225 o, ancora, spedire in busta chiusa all'indirizzo: Computer Idea VNU Business Publications Italia - via Gorki, 69 - 20092 Cinisello Balsamo (MI).

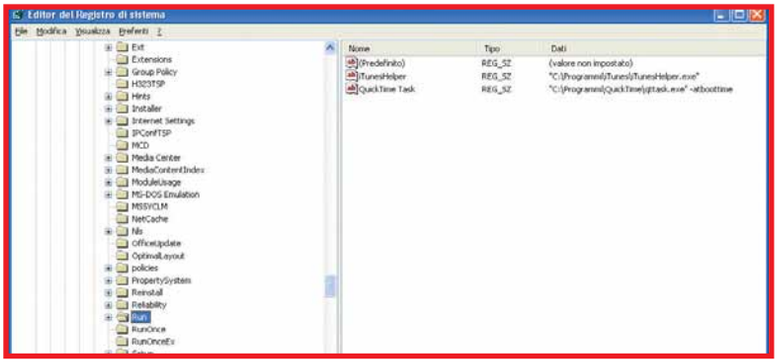
Computer idea

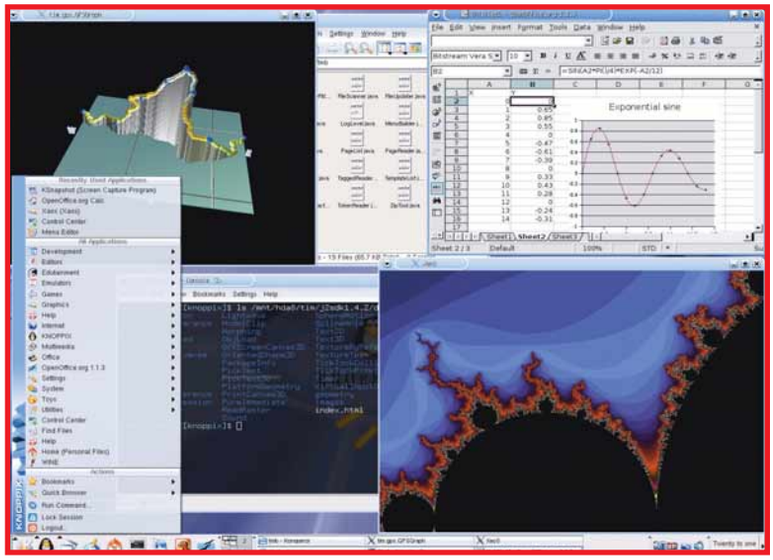
Avvio con errori

D Quando accedo al PC mi compare il seguente messaggio: "W.w._tray.exe. impossibile avviare l'applicazione specificata". Se chiudo la finestra mi appare un altro messaggio "Corel.Dll.dll non trovata - nuova installazione potrebbe risolvere il problema". L'ultima installazione che ho fatto è quella del mouse Logitech senza fili. Come posso risolvere il problema?

Domenico Baretta

R Il messaggio di errore che ti appare quando apri Windows è solo quel che resta di un'infezione da virus. I file "W.w._tray.exe" e "Cored.dll.dll" infatti sono virus informatici che tentano di mimetizzarsi assumendo nomi che assomigliano a quelli di programmi legittimi, ma il tuo antivirus li ha individuati e cancellati. Il messaggio appare perché l'antivirus non ha rimosso anche le voci del registro di sistema che richiamavano i virus durante l'avvio di Windows, fortunatamente però le puoi cancellare usando l'editor del registro di sistema. Fai clic su Start, scegli Esegui e batti il comando Regedit seguito dal tasto Invio. Sfoglia la parte sinistra dello schermo fino ad aprire la chiave: "HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run" e cerca sul lato destro della finestra le righe che si riferiscono ai due file incriminati: le devi cancellare selezionandole con il mouse e poi premendo il tasto CANC. Ripeti la pulizia nella chiave di registro "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Run" e "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ RunOnce".





Recupero dati sulla chiavetta USB

D Alcuni giorni fa, mentre stavo salvando alcuni file sulla mia chiavetta USB da 1 Gb, il computer si è bloccato ed ho dovuto riavviare il sistema. Da quel momento, ogni volta che cerco di salvare un file o di aprire una cartella, il PC si riavvia da solo. Ho provato la chiavetta anche su altri computer, ma il risultato è sempre lo stesso. Esiste secondo voi qualche programma che mi permette almeno di recuperare i file salvati in precedenza sull'unità o questi sono irrimediabilmente persi?

Matteo Maida

R Per recuperare i tuoi dati devi usare il sistema operativo Linux, che a differenza di Windows non si blocca quando trova dati corrotti nelle chiavette USB. Procurati un **live-CD** Linux come Knoppix, ovvero una versione di Linux che funziona da CD-ROM senza installazione. Se hai una connessione ADSL, scarica la sua immagine ISO dal sito Web ***www.knoppixitalia.org*** e masterizzala su CD-ROM o DVD. Configura il setup del BIOS del computer per l'avviamento da CD-ROM, quindi inserisci il CD di Knoppix nel lettore e riavvia il PC. Puoi trovare la risposta alle domande più frequenti su questo sistema operativo sul sito Web di

Knoppix. Quando appare il desktop di Linux, collega la chiavetta al computer e verifica se appare sul desktop.
Se non appare oppure il PC si riavvia, significa che l'unità è gravemente danneggiata. Linux ti permetterà di aprire l'unità USB e trascinare il suo contenuto su una seconda chiavetta che avrai collegato a un'altra presa del computer. ■

Home banking con il cellulare

D Colgo l'occasione per chiedere delle informazioni sui sistemi Windows Mobile 5 e Symbian 9.1, utilizzati dagli smartphone. Vorrei acquistarne uno, o il modello di HTC TYtn 9600 oppure in alternativa il Sony Ericsson 990i. Mi interessa navigare in Internet e, in particolare, accedere ai servizi bancari nell'area riservata. Secondo voi i suddetti sistemi operativi sono in grado di accedervi? L'area riservata dei siti delle banche di solito richiede che il browser disponga di crittografia a 128 bit oltre al supporto Javascript. Inoltre alcuni contenuti sono disponibili in formato PDF e quindi è necessaria la presenza di un plug-in.

D'Adamo Pasquale

R La navigazione nel Web con uno smartphone è scomoda e molti siti sono inutilizzabili perché hanno pagine distorte o i collegamenti sono inaccessibili, inoltre lo schermo dello smartphone ha una risoluzione troppo bassa per le pagine Internet. Prova a simulare l'aspetto del sito di **home banking** stringendo la finestra del browser sul tuo PC sino a farla diventare grande come lo schermo dello smartphone. Solo se il sito rimane utilizzabile puoi passare alla verifica degli altri requisiti. Se vuoi utilizzare Javascript nel browser dovresti scegliere uno smartphone con il sistema operativo Windows Mobile 6. Il browser predefinito dei palmari con sistema operativo Windows Mobile 5 non supporta la tecnologia Ajax e quindi non sempre riesce ad aprire le pagine Web dei servizi home banking. Lo stesso problema esiste scegliendo un apparecchio Symbian. Aprire file PDF non è un problema. Una versione gratuita di Acrobat Reader Windows Mobile 5 è PocketXpdf, scaricabile dal sito da ***www.sourceforge.net***, quella per Symbian si scarica direttamente dal sito Web Adobe. Per aprire pagine Web cifrate a 128 bit in Windows Mobile 5.0 devi installare il pacchetto di aggiornamento MSPF (Messaging and Security Feature Pack), che supporta tutti i siti sicuri che usano l'autenticazione cifrata. Puoi anche usare Opera Mini, il browser Web gratuito compatibile con Symbian e con Windows mobile che scarichi dal sito Web ***www.operamini. com***. Opera Mini riduce il livello di sicurezza rispetto a un browser standard, ma ti permette di stringere nello schermo del telefono l'intera pagina Web facilitando la navigazione su alcuni siti. ■

Possiamo farcela!

Avete un problema con il vostro computer o non riuscite a far funzionare correttamente un programma?

SCRIVETE VIA E-MAIL A: lettere.computeridea@vnu.it, oppure, via fax, al numero 02/66034225 o, ancora, per posta ordinaria, alla redazione di Computer Idea VNU Business Publications Italia, Via Gorki 69, 20092 Cinisello Balsamo, Milano.

Per motivi tecnici non possiamo rispondere privatamente (né via e-mail, né telefonicamente) ai quesiti pervenutici: le risposte vengono fornite solamente tramite pubblicazione sulle pagine della rivista.

MAGIX

Il Primo della Classe

MAGIX Video deluxe 2007 PLUS
Il software vincitore di 52 test prodotto* ti offre innumerevoli strumenti per un'elaborazione video creativa con completo supporto HD.

Incredibili effetti, animazioni 3D personalizzate per video, testi e foto, sonorizzazione surround, movimenti della camera & zoom, suono Dolby® Digital e strumenti di taglio di alta precisione: tutto a portata di mano per grandiosi montaggi video da presentare in TV, su dispositivi mobili & online!

€ 99,99 I Versione classic: € 59,99

Computer Bild Italia, 11/2005
"Risultato del test: buono"
Si riferisce a MAGIX Video deluxe 2006 PLUS.

360° MULTIMEDIA

Il software video più venduto
(*vedi website)

www.magix.it

La radio come piace a voi

Creare una vera radio on-line è facile e alla portata di tutti. Noi vi spieghiamo cosa serve per iniziare, a voi non resta che seguire i nostri consigli. In breve tempo potrete diventare DJ di successo.

di Lino Garbellini

La parola **podcasting** è sulla bocca di molti appassionati di informatica, ma pochi sanno realmente di cosa si tratta e sono in grado di sfruttare pienamente le possibilità offerte da questa tecnologia, andando oltre il semplice ascolto dei file in formato MP3. Il termine podcasting è un neologismo nato dalla fusione di due parole, iPod (il nome del popolare riproduttore di file audio MP3 di Apple), e broadcasting, la trasmissione di informazioni attraverso un determinato sistema. In pratica, il **podcast** è un file audio da ascoltare sul lettore MP3 portatile o sul PC che viene reso disponibile e distribuito tramite un determinato sito Internet. Il file può essere scaricato automaticamente (previa sottoscrizione) non appena viene pubblicato sul Web. Un software ad hoc da installare sul PC rileva la notifica delle nuove pubblicazioni tramite un feed **RSS** e si occupa di avviare la procedura di download. Non spaventatevi, si chiama sottoscrizione ma è semplicemente la vostra segnalazione al programma con cui indicate di essere interessati a ricevere gli aggiornamenti dei file audio pubblicati on-line (per esempio quelli di alcune trasmissioni radiofoniche quotidiane messi a disposizione dalla stessa RAI o da altre emittenti private).

Chi fa da sé...

Il fattore che rende il podcasting veramente interessante e che ha contribuito al suo successo è il fatto che questo servizio può essere utilizzato da chiunque. Infatti, senza conoscenze tecniche particolari, tutti gli utenti di PC che sono in possesso di un computer e sono in grado di navigare in Internet, non solo possono sfruttare i podcast messi a disposizione dagli altri, ma anche realizzarne uno creato da loro stessi. Con i podcast quindi non solo si possono scaricare i file delle trasmissioni preferite, ma si possono facilmente diffondere su Internet le proprie.

A differenza dell'ascolto delle Web radio in streaming - il processo di trasmissione via rete di dati tramite un flusso costante (vedi Computer Idea N. 190 pag. 58), il podcasting non richiede l'ascolto in tempo reale, ma vi permette di decidere come e quando gustare i vostri programmi preferiti. Se decidete invece di intraprendere la carriera di "presentatori radiofonici" ricordate che per motivi legati ai diritti d'autore, nelle vostre registrazioni, non potrete utilizzare brani musicali senza le autorizzazioni di rito. Per questo motivo, chi sfrutta questi strumenti, oltre alla propria voce solitamente utilizza una **base** musicale prodotta autonomamente, oppure un file **MIDI**. Non mancano però le "buone notizie", infatti l'autore del podcast rimane proprietario, nel bene e nel male, di tutti i diritti legati al file. I file scaricati tramite questo servizio quindi, si possono tranquillamente usare in ambito privato, ma ogni uso pubblico o commerciale, compresa la ripubblicazione su altri siti o attraverso reti peer to peer, è vietato. Questo vale quando l'emittente è la RAI come anche quando... lo siete voi!

Vi serve un mixer?

Se siete già abbastanza esperti dei podcast e volete migliorare la qualità delle vostre trasmissioni o semplicemente vi sembra che il vostro tradizionale software di editing audio non sia adatto alle nuove esigenze, allora Hercules Mobile DJ MP3 fa per voi. Si tratta di un mixer audio per i file MP3 in grado di funzionare in modalità wireless, ovvero senza fili, con il suo programma dedicato fornito a corredo. Inoltre, grazie alle sue dimensioni (17 cm di lunghezza, 15 cm di larghezza e 3 cm di spessore) e al peso (meno di 500 grammi) questo prodotto è facilmente trasportabile e vi permette, con un computer portatile, di realizzare dei podcast anche nei posti più scomodi. Esiste anche una funzione che permette di mixare i brani in maniera automatica e inoltre è possibile aggiungere effetti sonori come applausi o esplosioni. Tramite un tasto di controllo potrete gestire i "passaggi" da un brano all'altro, o da un brano musicale alla voce, mentre utilizzando altri due pulsanti è possibile controllare il volume del brano e la velocità di esecuzione. Le procedure di configurazione sono piuttosto semplici, una volta installati i driver e collegato il prodotto alla USB, la gestione dei file avviene tramite un apposito programma incluso nella confezione. Il dispositivo si interfaccia con il PC grazie alla porta USB.

Web www.hercules.com
Tel. Hercules 02/83312211
Prezzo 79,99 euro

▲ *Un mixer di piccole dimensioni e in grado di funzionare senza fili con tutte le funzioni necessarie a mixare gli MP3*

Il podcast per tutti

Se siete intenzionati solo a scaricare e installare un programma per cercare i podcasting, il client gratuito più conosciuto è iPodder (***www.ipodder.org***), disponibile per la maggior parte dei sistemi, Windows, Mac e Linux. Una valida alternativa è Juice scaricabile da ***juicereceiver.sourceforge.net***. Anche le versioni più recenti di iTunes (***www.apple.com/it/itunes***) disponibili per Mac e Windows, supportano il podcasting. In generale, questi programmi una volta installati consentono di trovare e di sottoscrivere tutti i programmi radiofonici gratuiti che si desidera, è necessario solamente inserire l'indirizzo del podcast (detto feed RSS) nel programma in maniera corretta. Questo indirizzo, tramite il linguaggio XLM, permette di comunicare in tempo reale al software che avete scelto la disponibilità di nuovi file rilasciati dall'autore. Una volta scaricato il software che ritenete più adatto per la gestione del sevizio, dovete quindi inserire nella lista dei podcast in abbonamento quelli che avete scelto.
Non appena l'iscrizione al programma radiofonico desiderato viene attivata, il software comincia automaticamente a scaricare la trasmissione. Il file che vi trovate così sul PC può essere ascoltato direttamente dal disco fisso, ma può anche essere trasferito su un lettore MP3. È bene tenere presente che i file MP3 sono piuttosto pesanti, se il collegamento non è sufficientemente veloce per scaricare i file occorre parecchio tempo. Ora però tocca a voi, provate a creare la vostra radio seguendo i consigli del nostro Passo a passo.

Glossario

Base File, generalmente in formato MIDI, contenente tutte le parti (dette tracce) che compongono una canzone, realizzate tramite appositi programmi che sintetizzano il suono, o con strumenti musicali elettronici.

Feed RSS RSS è l'acronimo di "RDF Site Summary", sommario del sito in linguaggio RDF. È uno dei più popolari formati per la distribuzione dei contenuti Web. I feed RSS sono i sistemi di distribuzione del formato RSS.

VI MANCA... LA PAROLA?
http://glossario.computer-idea.it

Glossario

MIDI (Musical Instrument Digital Interface) Un acronimo inglese che significa: "Interfaccia digitale per strumenti musicali". Consente il collegamento di periferiche musicali (per esempio sintetizzatori o tastiere) al personal computer. È detto MIDI anche il file musicale (con estensione ".mid") che non contiene musica digitalizzata, ma solo la descrizione di un brano, note e accordi, a 32 o 64 voci.

Podcast Registrazione audio digitale composta da musica e parlato, resa disponibile per il download su Internet e per l'ascolto su normali lettori MP3.

Podcasting Il termine deriva dalla fusione di due parole: iPod, il nome del prodotto di Apple, e Webcasting, termine con cui si descrive la trasmissione generica di contenuti via Web. Secondo un'interpretazione alternativa, il termine significa Personal Option Digital Casting: cioè, letteralmente, diffusione di contenuti digitali individuali.

RSS (RDF Site Summary). Uno dei più popolari formati per la distribuzione di contenuti Web. Ai documenti vengono aggiunte delle informazioni in questo formato che, correttamente interpretate da un apposito programma detto "feed reader", permettono di scaricare sul PC solo i contenuti aggiornate che interessano.

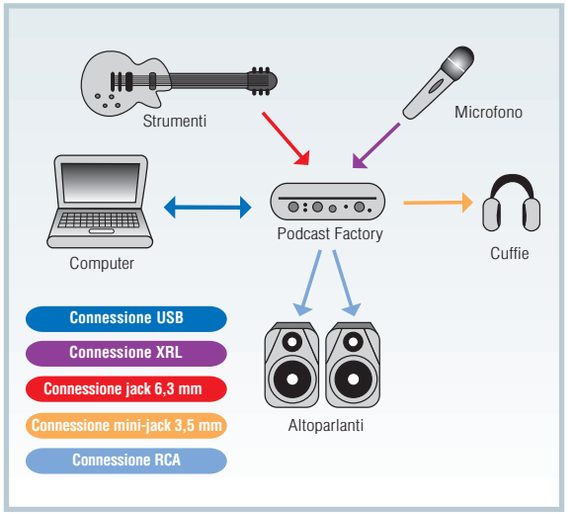
XML (eXtensible Markup Language) Particolare tipologia di linguaggio per lo sviluppo di pagine Web. Mentre per l'HTML i tag sono predefiniti, con l'XML ciascun webmaster può creare tag personalizzati per le proprie esigenze.

VI MANCA... LA PAROLA?
http://glossario.computer-idea.it

Passo a passo PODCAST FACTORY

3,2,1... iniziano le trasmissioni!

Ecco un breve passo a passo, utile per farvi un'idea di come potete realizzare un podcast. Podcast Factory di Pinnacle comprende un microfono professionale dinamico, un cavalletto da scrivania, un piccolo mixer e il software necessario alla registrazione, all'elaborazione e alla pubblicazione dei podcast.

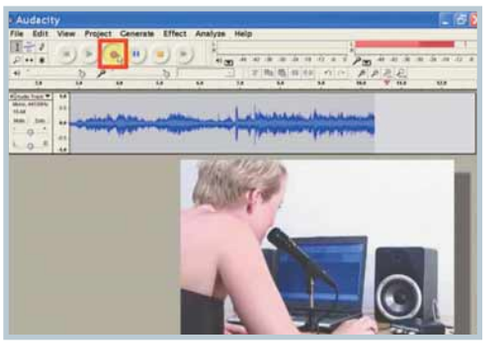


1 Per maggiori informazioni sul Pinnacle Podcast Factory (il software utilizzato in questo passo) a passo, visitare il sito Web ***www.pinnaclesys.com*** o telefonare al numero 02/93796165 (il prezzo al pubblico è di 149 euro).
Per cominciare, è necessario inserire nel lettore del computer il CD-ROM con i driver della periferica M-Audio che trovare nella confezione. Fatto questo ricordatevi di non collegare il dispositivo alla porta USB, questa è una operazione da fare solamente al momento opportuno durante la procedura.
Una volta inserito il CD, sullo schermo viene visualizzato un menu da cui è possibile scegliere l'installazione di Podcast Factory.
In questa fase è sufficiente premere il tasto Avanti e visionare i termini della licenza del programma, l'installazione avviene in maniera automatica.
Alla fine dell'operazione, fate clic sul tasto Fine e riavviate il sistema.

2 Ora potete collegare l'interfaccia M-Audio alla porta USB del computer, come vedete nella foto. A questo punto il sistema Windows vi chiederà se volete procedere con l'installazione dell'hardware che il computer ha rivelato.Date la vostra risposta affermativa e l'operazione verrà avviata in maniera automatica. Per verificare la corretta installazione basta scegliere dal menu Start, la voce "Risorse del Computer", "Pannello di controllo" e "Periferiche Audio".
Nella finestra che si apre sul monitor, dovreste selezionare la scheda "M-Audio Fast Track" come scheda audio sia per la riproduzione dei suoni sia per la registrazione.
Per farlo scegliete il menu Audio e controllate le voci riportate nella sezione "Riproduzione suoni" e "Registrazione suoni".

3 Una volta installata e selezionata la scheda, è necessario fare il setup del programma Audacity che permette di salvare i file da rendere disponibili sul sito Web del podcast. Fate clic sull'icona del CD-ROM e, nella finestra che compare a video, tramite il menu a tendina scegliete la voce relativa ad Audacity. Una volta avviata l'installazione, premete il tasto Avanti, per procedere. Dopo aver installato il software, dall'icona presente sul desktop fate partire il programma facendo doppio clic. Per prima cosa è necessario controllare di aver selezionato l'interfaccia audio corretta scegliendo dal menu File, la voce Preferenze. Nella finestra che si apre automaticamente selezionate il menu "Audio I/O" e controllate che sia presente la voce "M-Audio Fast Track" sia come riproduzione sia come registrazione. Dalla scheda Qualità, scegliete la voce "16 bit" per i CD e premete il tasto Ok per chiudere la finestra.

4 Prima di proseguire con la registrazione del vostro primo podcast dovete eseguire un controllo dell'audio. Spostate la manopola del volume del microfono di circa tre quarti di giro e quella del mix in posizione centrale. Infine regolate tramite il pomello il livello del volume in uscita, in seguito, avvicinate il microfono a circa due centimetri dalla bocca e iniziate a parlare. Se il volume è troppo basso, regolatelo, però ricordate che quando il LED rosso sotto la dicitura Peak è illuminato il volume della voce è troppo alto. Quando siete pronti per la registrazione premete il pulsante Rec dal menu del software, contraddistinto da un punto rosso. Per terminare la registrazione fate clic sul tasto Stop e su quello Play per ascoltare quanto avete appena registrato. Per cancellare la traccia premete la "X" in alto a sinistra della finestra che visualizza la registrazione.



5 Dal menu File potete salvare il file che avete registrato nel formato preferito. Potete scegliere il formato audio WAV oppure MP3, la prima volta che viene scelto il formato MP3 il sistema chiede di specificare la cartella dove è collocato l'encoder MP3 (un dispositivo hardware o software che viene utilizzato per la compressione e la conversione da un formato audio in un altro formato) detto Lame. Il nome del file è Lame_enc.dll. Generalmente, se è presente sul computer, questo file è posizionato nella cartella "C:/windows/system32/". Se non lo trovate, potete facilmente cercarlo con il motore di ricerca Google (***www.google.it***), digitando la voce "Lame_enc.dll".

6 Per importare dei file audio, scegliete il menu Progetto e la voce "Importa Audio". Selezionate quindi il file audio che desiderate importare e dal menu a sinistra della traccia, quello appena sopra quello del bilanciamento (lo riconoscete grazie alle lettere L e R), da qui potete regolare il volume della traccia. Dopo aver selezionato il tasto contraddistinto da due frecce che trovate in alto a sinistra, potete spostare la traccia all'interno della linea temporale del podcast che state realizzando. Per cancellare una parte della registrazione dovete scegliere il tasto contraddistinto da una "I" e selezionare la parte da cancellare, infine tramite il menu Modifica, scegliete il comando Cancella. A questo punto è necessario esportare il file del vostro primo podcast.
Dal menu file scegliete la voce "Esporta come MP3".

7 Complimenti, ora avete creato il vostro primo podcast. Per renderlo disponibile ad altre persone però e differenziarlo da un semplice file musicale, dovete pubblicarlo su Internet in un sito che disponga del servizio **Feed RSS**. Ricordate che gli aggiornamenti di un podcast non sono soggetti per forza a una pubblicazione regolare, ma se avrete successo il vostro pubblico non vi aspetterà a lungo, il numero dei podcast nati e morti nel giro di poco tempo è infatti altissimo. Cercate quindi di non far passare troppo tempo da un podcast all'altro, o al limite di rendere disponibili le trasmissioni con cadenze non troppo ravvicinate ma regolari, per esempio settimanalmente. Per pubblicare il file che avete creato potete utilizzare un servizio di podcast offerto da un sito in cui dovrete creare un vostro account, oppure renderlo disponibile direttamente dalle vostre pagine Web tramite il programma Podifier, presente all'interno della confezione del pacchetto Pinnacle Podcast Factory.

8 L'installazione di questo software è semplice, basta inserire il CD-ROM relativo e fare clic sull'icona dell'unità ottica. Una volta avviato il setup, fate clic su "Avanti" quando viene richiesto e scegliete la cartella di installazione, l'ultima schermata vi chiede di inserire il vostro indirizzo e-mail al fine di ricevere gli aggiornamenti futuri del programma. Una volta inserita l'e-mail potrete accedere direttamente alla finestra di configurazione, è necessario conoscere alcuni dati, tra cui il nome del sito Web, il percorso in cui sarà localizzato il file del podcast sul server, l'indirizzo dell'FTP del server, le informazioni sull'account FTP.

Memoria ROM La memoria ROM contiene il BIOS della scheda madre: è un tipo di firmware dalle funzionalità molto limitate, ovvero un software registrato in una memoria particolare del computer, o di una periferica, e che comprende le istruzioni basilari per la "vita" della stessa. Le funzioni di questo tipo di memoria sono essenzialmente tre: eseguire il controllo dell'hardware all'accensione, caricare il sistema operativo e mettere a disposizione di questo alcuni software in grado di controllare l'hardware stesso.

Il bus di espansione PCI-Express Il "bus è un collegamento tra due componenti del computer. Alcuni anni fa, il tipo di bus più diffuso era il PCI, che però con il passare del tempo ha lasciato il campo alla sua "evoluzione" PCI-Express, più veloce e con una struttura elettronica più semplice. Questa scheda è dotata di quattro alloggiamenti PCI-Express ed è in grado di ospitare i recenti sistemi basati su schede video multiple. Il PCI-Express funziona tramite un trasferimento dei dati seriale, a differenza di quello parallelo del PCI. Il PCI-Express consente l'aggregazione di più canali per aumentare la banda passante disponibile o per supportare particolari configurazioni come l'utilizzo di due o più schede video. Inoltre, la banda di comunicazione di ciascun canale è indipendente da quella degli altri.

Alloggiamenti PCI Il bus PCI è l'interfaccia progettata per collegare alla scheda madre altre schede di espansione posizionate su alloggiamenti che ne estendono le capacità. In linea di principio a un bus può essere collegato un apparecchio hardware di ogni tipo. Per esempio, schede video, schede audio professionali o schede di acquisizione dati. Nella pratica si ricorre a una scheda di espansione su slot interno solo per l'hardware che ha bisogno di un frequente scambio di dati con la CPU o con la memoria RAM, le espansioni hardware meno critiche sfruttano connessioni più lente con l'interfaccia seriale o la USB.

Connettore EIDE Questo connettore viene utilizzato per il collegamento alla scheda madre di periferiche come il disco fisso oppure le unità ottiche (masterizzatore o lettore DVD).

Southbridge è il secondo componente del chipset e il suo compito è quello di gestire il collegamento con le periferiche. È connesso al northbridge e gestisce le porte seriali e parallele, l'interfaccia per la tastiera e il mouse, l'interfaccia Ethernet, le porte USB e il bus SMB (un protocollo di condivisione per stampanti e porte seriali).

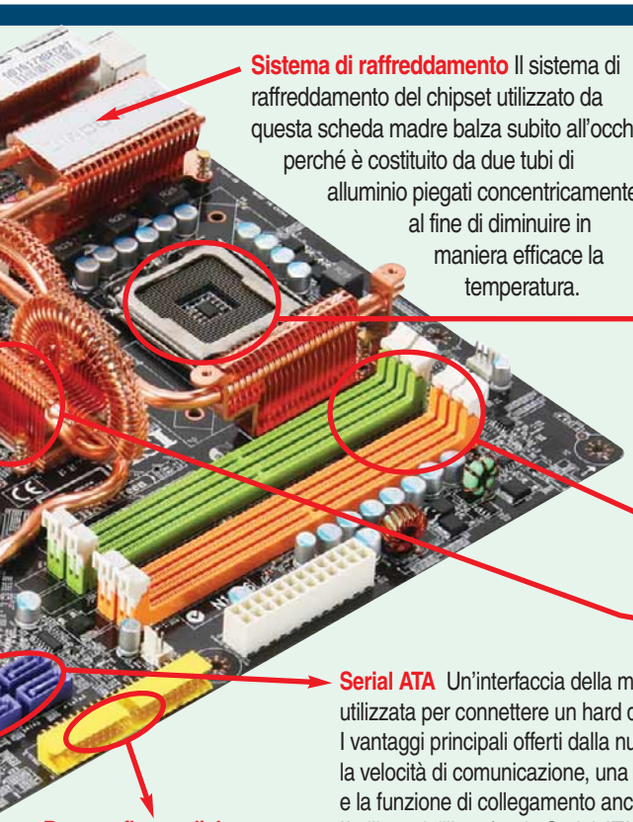
Batteria al Litio Una batteria in grado di alimentare per anni l'orologio di sistema e una piccola quantità di memoria RAM in tecnologia CMOS, in cui il BIOS memorizza alcuni parametri di configurazione dell'hardware.

La **scheda** madre

Attorno alla motherboard si costruisce tutto il computer, per questo è importante conoscere bene ogni suo componente prima di scegliere quella che fa al caso vostro.

a cura di Lino Garbellini

La scheda madre (in inglese motherboard o mainboard) è la parte fondamentale di un computer quella attorno a cui si sviluppa il sistema, ed è in grado di ospitare tutti gli altri componenti hardware del PC. Sulla scheda trova spazio persino la batteria che serve per conservare le informazioni di base del BIOS, anche quando il PC non è alimentato. Fisicamente la scheda è basata su un circuito stampato che viene ottenuto sovrapponendo alcuni strati di vetronite e rame, su questo supporto vengono poi ricavate le piste che collegano le componenti. Infine, sopra il circuito stampato della scheda vengono saldati i circuiti integrati e i connettori necessari al funzionamento del computer.
Le parti fondamentali della motherboard però sono il chipset e gli alloggiamenti destinati alle componenti vitali del PC. Il chipset è composto dal gruppo di circuiti integrati, detti northbridge e southbridge, che fanno da intrfaccia tra il processore e la scheda madre, e forniscono una serie di collegamenti alle periferiche. Il chipset Intel P35 presente sulla motherboard MSI P35 Platinum che abbiamo utilizzato come esempio, è il primo presentato dalla casa di Santa Clara all'interno delle nuove soluzioni destinate agli utenti particolarmente esigenti. Le schede che integrano questo chipset sono compatibili con i processori Intel Core2 Quad e Core 2 Duo, con il supporto per il FSB (Front Side Bus è il termine utilizzato per indicare il collegamento che veicola tutte le informazioni che vanno dalla CPU alle periferiche all'interno del sistema) fino a 1.333 MHz e sono pronte per i futuri processori a 45 nanometri. Alcuni modelli che utilizzano questo chipset sono in grado di supportare anche i nuovi moduli di memorie DDR3.



Sistema di raffreddamento Il sistema di raffreddamento del chipset utilizzato da questa scheda madre balza subito all'occhio perché è costituito da due tubi di alluminio piegati concentricamente al fine di diminuire in maniera efficace la temperatura.

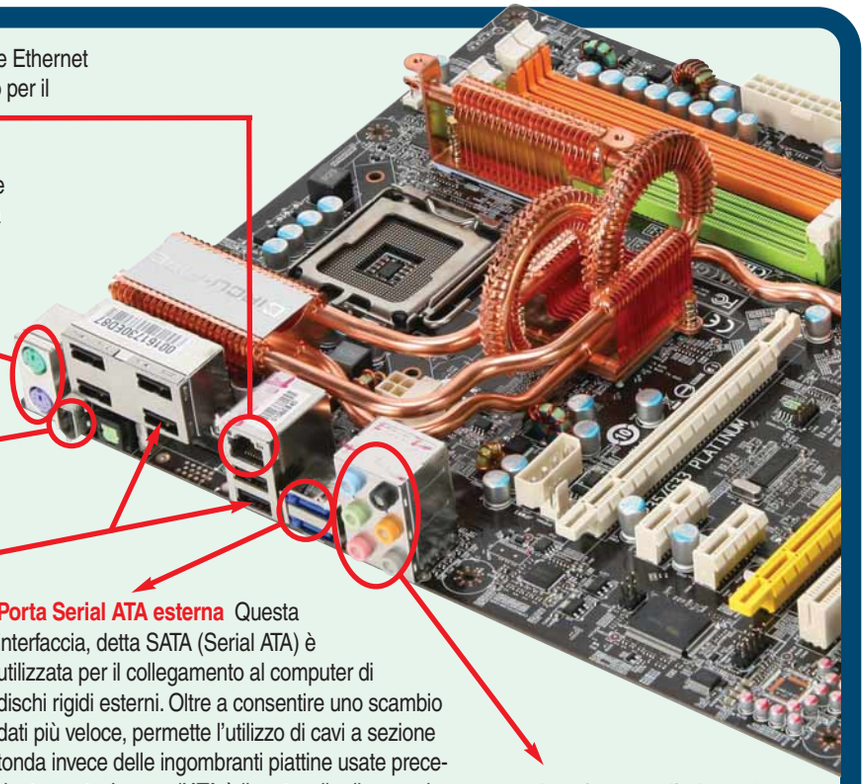
CPU Socket È lo zoccolo presente sulla scheda madre su cui va innestato il processore. Esistono alloggiamenti diversi in relazione al tipo di processore utilizzato. L'acquisto di una scheda madre non può prescindere dalla scelta della CPU che si vuole installare. Lo zoccolo può essere di tipo PGA o LGA. Il primo tipo PGA (acronimo di Package Grid Array) è quello adottato da molti processori AMD (Socket A, 754, 939 e AM2) e dai primi processori moderni Intel (PIII, Celeron). Nel caso di processori di tipo PGA, i PIN (piedini o contatti, le linguette metalliche di connessione) di comunicazione tra la CPU stessa e i contatti presenti sul socket risiedono sulla parte inferiore del processore. Nel socket di tipo LGA (Land Grid Array) i piedini risiedono sul socket stesso anziché sulla CPU. È quindi necessaria una piastra di caricamento per tenere in posizione il processore. La soluzione LGA è adottata da diverso tempo da Intel con molti dei suoi processori Pentium 4 e ora con la serie Core, entrambi dotati di 775 PIN. A differenza di Intel, la rivale AMD ha adottato solo ultimamente soluzioni LGA con l'avvento dei processori Athlon FX serie 7x (con 1207 PIN). Il socket utilizzato da questa scheda è del tipo 775, il socket introdotto da Intel con le CPU Pentium 4 di seconda generazione e poi utilizzato anche per la seconda serie di processori Celeron D, oltre che per i Pentium 4 Extreme Edition, i Pentium D, i Pentium Extreme Edition e i Core 2 Duo.

DDR2 Gli alloggiamenti per i banchi di memoria DDR2 a 800 MHz. Le memorie DDR2 offrono, rispetto alle precedenti DDR, una velocità più elevata e una più ampia larghezza di banda per la comunicazione dei dati con un minor consumo di energia.

Bus per floppy disk Connettore generalmente utilizzato per il collegamento di periferiche come il floppy disk.

Serial ATA Un'interfaccia della motherboard generalmente utilizzata per connettere un hard disk. È l'evoluzione dell'ATA. I vantaggi principali offerti dalla nuova tecnologia sono: la velocità di comunicazione, una migliore gestione dei cavi e la funzione di collegamento anche a sistema già avviato. L'utilizzo dell'interfaccia Serial ATA ha imposto l'adozione di cavi flessibili dotati di 7 contatti. Rispetto ai tradizionali cavi utilizzati per l'interfaccia ATA questi sono sicuramente più pratici e più comodi da gestire all'interno del case.

Northbridge Quello che viene chiamato northbridge è un circuito integrato che connette il processore con la memoria RAM e con i bus di espansione principali, PCI, PCI-Express e AGP. I modelli più recenti incorporano anche le interfacce ATA o SATA per gli hard disk, che sono i componenti più critici per le prestazioni di un personal computer. Il northbridge è l'elemento più importante del chipset e il suo buon funzionamento è cruciale per la stabilità e la velocità della macchina. Le CPU AMD a 64 bit, integrando al loro interno il controller della RAM a cui quindi si collegano direttamente, hanno bisogno di un northbridge meno complesso e costoso.



Presa di rete RJ-45 Il connettore che permette di collegare il PC a una rete Ethernet cablata. Alcune delle schede madri più recenti incorporano anche il modulo per il collegamento tramite reti senza fili, Wi-Fi.

Porte PS/2 La porta di connessione delle periferiche utilizzata per mouse e tastiera. Quella di colore verde è destinata al mouse e quella di colore viola alla tastiera. Recentemente però, la maggior parte di queste periferiche, ormai, utilizza la porta USB.

Porta Firewire La porta destinta al collegamento delle periferiche che utilizzano l'interfaccia Firewire (anche conosciuta come IEEE1394). Questa permette di collegare un massimo di 63 dispositivi contemporaneamente e consente una velocità di trasferimento fino a 400 Megabit per secondo (su questa scheda). Esistono due tipi di connettori Firewire, quello standard tipico dei PC che utilizza sei PIN (piedini) e quello denominato DV presente di norma nelle videocamere o fotocamere digitali che utilizza 4 PIN.

Porte USB È la porta utilizzata per il collegamento dei dispositivi si tratta di un'interfaccia molto diffusa negli attuali PC. USB è l'acronimo di Universal Serial Bus, questa porta è usata dal PC per comunicare con stampanti, scanner, fotocamere o telecamere digitali, Web cam, tastiere, mouse e lettori MP3. I sistemi operativi Windows supportano l'USB dalla versione 98 in poi. Tutte le periferiche che utilizzano quest'interfaccia possono essere collegate "a caldo" al PC, questo significa che sono riconosciute subito dal sistema operativo, senza necessità di riavviare il computer.

Porta Serial ATA esterna Questa interfaccia, detta SATA (Serial ATA) è utilizzata per il collegamento al computer di dischi rigidi esterni. Oltre a consentire uno scambio dati più veloce, permette l'utilizzo di cavi a sezione tonda invece delle ingombranti piattine usate precedentemente. Invece, l'ATA è il protocollo di comunicazione tra i dischi fissi e i relativi controller, si è evoluto negli anni raggiungendo l'attuale velocità di comunicazione di 133 Mb al secondo.

Interfacce audio Le porte destinate alla connessione del microfono e degli altoparlanti.

Navigate dove vi pare

Grazie ai moderni cellulari è possibile collegarsi alla Rete ovunque anche con il notebook. Vi aiutiamo a scoprire quali sono le tariffe più convenienti proposte dal vostro operatore... È una vera giungla.

di Lorenzo Cavalca

Internet sul cellulare esercita un incredibile fascino. È sufficiente godere di una buona ricezione del segnale, attivare il browser del proprio telefonino e si può gestire la posta elettronica e navigare sul Web seppure con alcuni evidenti limiti, tra cui quello di dover rinunciare a foto pesanti e icone animate privilegiando le informazioni testuali. Nel caso che siate colti da un'improvvisa nostalgia del look "classico" di Internet, non temete. Potete sempre utilizzare il vostro terminale come modem per il notebook, così da accedere in ogni momento e da ogni luogo al patrimonio di informazioni della Rete delle reti.

Tecnologie e standard

Prima di entrare nel dettaglio sulle caratteristiche delle tariffe e delle modalità di navigazione offerte dal cellulare, occorre chiarire quali sono gli standard più comuni utilizzati nella comunicazione mobile. In questo caso infatti i punti di riferimento non sono l'ADSL o la fibra ottica ma il **GPRS** e l'**UMTS**. La prima tecnologia rappresenta un'evoluzione della telefonia di seconda generazione, il noto GSM, e offre una capacità di banda intorno ai 55 Kbps. Questa naturalmente varia non solo a seconda del numero di utenti collegati, ma anche dalla fascia oraria in cui si effettua la connessione, dalla distanza dall'antenna più vicina e dalla classe del cellulare utilizzato. La tecnologia GPRS utilizza infatti più "segmenti temporali" (chiamati in gergo tecnico "time slot") per la trasmissione dei dati. Senza addentrarsi in inutili tecnicismi, i cellulari compatibili con questo standard, vale a dire pressoché tutti i modelli in commercio, differiscono tra loro a seconda del numero di time slot che sono in grado di utilizzare e in base a questa caratteristica sono suddivisi in classi. I terminali di classe 8, i più comuni, hanno 4 time slot per il download dei dati e uno per la loro trasmissione. In quelli di classe 10, il rapporto tra time slot è di 4 a 2, mentre per la classe 12 è di 4 a 4. Lo standard GPRS rappresenta oggi comunque il requisito minimo per chi desidera utilizzare il proprio telefonino anche per il traffico dati e non solo per le chiamate. Performance migliori sono infatti offerte dalla tecnologie di nuova generazione. Tra questi spicca il sistema UMTS che si caratterizza per una capacità di trasmissione teorica di 2 Mbps (Megabit per secondo) raggiungibile in casi di massima copertura e quando l'utente

non è in movimento. Ciò nonostante la velocità media consentita da questo standard è, in media, di gran lunga superiore a quella offerta dal GPRS. Altre tecnologie di comunicazione utilizzate sono **EDGE** e **HSDPA**.
La prima rappresenta un'evoluzione del GPRS in cui è stato ottimizzato il trasferimento dati fino a offrire una velocità di trasmissione pari a 200 Kbps. A oggi il solo operatore a supportare questo sistema è TIM. L'HSDPA rappresenta l'ultima frontiera nell'evoluzione degli standard di comunicazione, grazie ad una capacità di banda di circa 5,4 Mbps. Quando la tecnologia raggiungerà la massima diffusione la velocità teorica scenderà sensibilmente (intorno agli 1,5 Mbps). A oggi i provider che offrono questo tipo di connettività (tutti con l'eccezione di Wind), pubblicizzano i servizi compatibili con l'HSDPA dichiarando una velocità massima teorica di 3,6 Mbit.

▲ *Ecco quello che vi occorre per essere sempre connessi: un portatile, un cellulare che sia compatibile con la tecnologia GPRS e dotato di connessione Bluetooth. Se il vostro computer non supporta questa connessione wireless, utilizzate una chiavetta Bluetooth da inserire nella porta USB*

Il Web superportatile

Tutti i terminali che supportano almeno la tecnologia GPRS, offrono la possibilità di navigare direttamente sul proprio display in una versione semplificata del Web attraverso quella che si può chiamare modalità **Wap**. Il Wap rappresentava, e rappresenta, un sistema per mettere in comunicazione i cellulari con la Rete attraverso l'adozione di specifici protocolli di comunicazione e l'utilizzo di linguaggi di programmazione ad hoc (come WML e XML) che permettono la realizzazione di siti compatibili con la risoluzione dei display e con la capacità di trasferimento dati offerta da quella che era allora la telefonia di seconda generazione. Si tratta di un sistema di navigazione caratterizzato da una serie di limitazioni, non solo grafiche, perché vengono privilegiati i testi a scapito di immagini e icone, ma anche in termini di contenuti perché ogni sito deve essere "tradotto" in versione Wap per poter essere visualizzato direttamente sul terminale. L'**I-Mode**, offerto in Italia solo da Wind, è in pratica una versione "arricchita" del Wap. Con l'avvento dei nuovi e più veloci standard di comunicazione (UMTS su tutti) e il potenziamento della dotazione hardware dei cellulari, i terminali di nuova generazione e gli smartphone hanno cominciato a offrire una navigazione Web pressoché analoga (in termini di

◀ *Per utilizzare il cellulare come modem basta completare la stessa procedura che permette di impostare una "normale" connessione al Web tramite il menu Risorse di rete. Al primo inserimento della chiavetta Bluetooth, attendete che Windows Xp la riconosca. Poi rendete attiva la connessione Bluetooth nel telefonino, avvicinatelo al portatile e attendete che venga ultimata la procedura mediante la quale il sistema identifica questa periferica come un modem esterno*

velocità e di qualità), a quella fruibile direttamente dal proprio PC. Chi desideri utilizzare comunque il proprio cellulare per navigare, deve valutare una serie di fattori prima di effettuare questa scelta. Innanzitutto occorre verificare la tecnologia di comunicazione supportata dal terminale e optare per i modelli che prediligono gli standard più avanzati. Poi è il caso di controllare la classe GPRS, che rappresenta ancora il punto di riferimento per il traffico effettuato in **roaming**, e privilegiare i terminali di classe 8. Andrebbero bene anche quelli di classe 10 e 12, anche se in questo caso si tratta di telefoni più utili in situazioni in cui lo scambio di dati risulta più bilanciato, come accade nel caso di utilizzo di programmi di posta elettronica, chat e servizi dedicati come (Flickr) piuttosto che per la navigazione via Wap. I cellulari di queste classi risultano infatti più utili se utilizzati come modem piuttosto che come uno strumento di consultazione diretta dei contenuti della Rete (che privilegia appunto il download di informazioni).
Inoltre occorre poi verificare se il terminale offra una navigazione **HTML** pressoché integrale, che richiede un maggiore scambio di dati e quindi una maggiore capacità di banda per non dover attendere troppo la visualizzazione di contenuti, o una semplificata. Tutti i provider prevedono per la navigazione in modalità Wap una tariffa a consumo, basata non sul tempo di connessione, ma sul volume di dati trasferiti. Gli standard di ultima generazione, dal GPRS in avanti, offrono una connessione al network continua (always-on) che viene conteggiata per questo non in base al tempo del collegamento, ma sulla quantità dei dati scaricati. Come tutte le tariffe a consumo si tratta di servizi che risultano appetibili solo per un utilizzo saltuario.
Chi utilizza di frequente il proprio terminale per navigare, troverà più conveniente attivare una tariffa semi-flat.
Le caratteristiche di questi servizi sono identiche da operatore a operatore: a fronte di un canone fisso a base mensile

◀ *Selezionate dal menu avvio la voce "Pannello di controllo", fate clic sull'icona Sistema e scegliete il menu a linguetta Hardware. Premete il pulsante "Gestione Periferiche". Spuntate la casella alla voce Modem, e individuate il cellulare sotto la voce Modem Bluetooth.*

Glossario

APN (Access Point Name) Stringa alfanumerica che identifica il nodo di accesso, cioè la porta per accedere ai servizi consentiti dagli standard di telefonia mobile di terza generazione.

GPRS (General Pocket Radio System) Evoluzione dello standard GSM; è un sistema di comunicazione mobile che utilizza la commutazione a pacchetto.

I-Mode (Information Mode) Protocollo di comunicazione alternativo al Wap ideato dalla nipponica NTT DoCoMo; permette di visitare siti più ricchi e articolati di quelli offerti dalla tecnologia Wap. In Italia è offerto da Wind.

EDGE (Enanched Data rate for Global Evolution) Variante della tecnologia GPRS, che utilizza una versione più aggiornata del software di gestione della rete GSM / GPRS.

HSDPA (High Speed Downlink Packet Access) Standard di comunicazione evoluto rispetto all'UMTS con una capacità di banda massima pari a 5,4 Mbps.

VI MANCA... LA PAROLA?
http://glossario.computer-idea.it

Operatore	Nome tariffa	Canone	Traffico incluso	Durata	Rinnovo automatico	Network	Varie
Tariffe Wap e per la navigazione diretta via cellulare							
www.tre.it Tel. 133	WWW3	1 euro al giorno, 2 euro ogni 7 giorni o 6 euro ogni 30 giorni	50 Mb al giorno	Un giorno, 7 giorni o 30 giorni	No	UMTS	Il servizio prevede il download di un programma ad hoc (WWW) incompatibile con i terminali di NEC e Sagem e cellulari Motorola A835 e ZTE-F866. Traffico eccedente 1 euro / 50 Mb da spendere nelle successive 24 ore. Traffico su GPRS 1 euro / Mb più gettone di connessione di 15 eurocent
	X-Series	3 euro ogni 7 giorni o 9 euro ogni 30 giorni (gratis fino al 30 giugno)	100 Mb al giorno	7 giorni o 30 giorni	Sì (No quello settimanale)	UMTS, HSDPA	L'offerta prevede l'accesso a programmi e servizi on-line come Skype, eBay, Windows Live Messanger, Flickr, Google, Yahoo!Go. Terminali compatibili con l'offerta sono Nokia N95, Nokia E65, LG U970, LG U250, LG U450, LG U960. Il servizio è gratuito per chi ha, o sottoscriverà, gli abbonamenti Zero5 o Zero7. Traffico eccedente o su network GPRS 1 euro / Mb più gettone di connessione di 15 eurocent.
www.tim.it Tel.199	Maxxi Wap	3 euro per 7 giorni	20 Mb per 7 giorni	7 giorni o 30 giorni a seconda dell'opzione scelta	Sì	GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA	Per il traffico eccedente la navigazione sul Portale Mobile TIM è gratuita senza limiti di tempo, quella fuori portale costa 1 euro al giorno fino ad un massimo di 5 MB, oltre questo limite la navigazione costa 0,04 euro per Kb, più 28 eurocent di gettone di connessione
		9 euro per 30 giorni	100 Mb per 30 giorni				
	MaxxiAlice MAIL	5 euro	30 Mb per inviare e ricevere e-mail e 3 Mb di traffico da utilizzare nella sezione Mail del portale di TIM, più gettone di accesso che costa 20 eurocent	30 giorni (mese solare per profili in abbonamento)	Sì (disdetta entro 24 ore dalla scadenza)		L'offerta comprende 100 minuti di chiamate gratuite verso il numero 49001 per ascoltare i messaggi ricevuti nella propria casella. Il credito residuo per procedere al rinnovo deve essere almeno di 6 euro. Per il traffico Wap eccedente la tariffa è quella elencata sopra.
www.wind.it Tel.155	Wap / I-Mode Pass	3 euro al mese	30 euro di traffico (pari a circa 1 Gb)	30 giorni	Sì	GPRS, I-Mode, UMTS	Per il traffico eccedente valgono le tariffe standard: in modalità Wap 30 eurocent a sessione nel portale di Wind, all'esterno di questo 30 eurocent di gettone di accesso e 3 eurocent / Kb; in modalità I-Mode: 1 eurocent / Kb
	I-Mode Pass 50	6 euro al mese	50 euro di traffico (pari a circa 2 Gb)				
Tariffe per il traffico dati e la navigazione Web							
www.tre.it Tel. 133	TRE.Dati (solo per Smart-card)	19 euro ogni 30 giorni	5 Gb ogni 30 giorni	30 giorni	Sì	UMTS, HSDPA	Il traffico eccedente viene conteggiato a 60 eurocent / Mb (ma tariffato a Kb). Traffico su rete GPRS conteggiato a 2 euro a Mb più 15 eurocent a connessione
	Naviga 3	9 euro ogni 30 giorni	50 Mb al giorno	30 giorni	Sì	UMTS, HSDPA	
www.tim.it Tel.199	Maxxi TIM Web Facile	20 euro ogni 30 giorni	500 Mb al mese	30 giorni	No in modalità ricaricabile (Recharge); Sì per gli abbonati	GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA	Se l'offerta è riacquistata prima della scadenza, viene assegnato 1 Gb di traffico. Per il traffico eccedente vale la tariffa standard di 0,6 eurocent a Kb
	Maxxi TIM Web Time	25 euro	9 Gb al mese da utilizzare nei giorni festivi e dalle 9:00 alle 17:00 nei feriali; per ricaricabili fino a 9 Gb al mese da utilizzare nei giorni festivi e nei feriali dalle 17:00 alle 9:00	30 giorni	No		Nella fascia non coperta e oltre il traffico incluso vale la tariffa standard (0,6 eurocent / Kb, 0,3 eurocent / Kb per abbonati); per ricaricabili per ogni Mb di consumo nella fascia non coperta viene assegnata una ricarica di 100 Mb, per un massimo di 300 Mb in 30 giorni.
www. vodafone.it Tel.190	Internet 100 ore in libertà	30 euro ogni 30 giorni su UMTS	100 ore ogni 30 giorni	30 giorni	Sì	UMTS e HSDPA	Per il traffico eccedente la tariffa è 2 euro l'ora
		20 euro ogni 30 giorni su GPRS				GPRS	Per il traffico eccedente la tariffa è 1,5 euro l'ora
	Internet 15 ore in libertà	15 euro ogni 30 giorni su UMTS	15 ore ogni 30 giorni	30 giorni	Sì	UMTS e HSDPA	Per il traffico eccedente la tariffa è 6 euro l'ora
		10 euro ogni 30 giorni su GPRS				GPRS	Per il traffico eccedente la tariffa è 4 euro l'ora
www.wind.it Tel.155	Mega 300	8 euro ogni 30 giorni	300 euro di traffico (circa 100 Mb) al mese	30 giorni	Sì	GPRS, UMTS	Per il traffico eccedente vale la tariffa standard 0,3 eurocent / Kbyte
	Mega No Limit	20 euro ogni 30 giorni	8.000 euro (circa 2 Gb) al mese	30 giorni	Sì		
	Mega 15.000	30 euro ogni 30 giorni	15.000 euro (circa 5 Gb) al mese	30 giorni	Sì		Per i clienti con abbonamento ricaricabile che attiveranno il servizio entro il settembre 07 il traffico dalle 24:00 alle 08:00 è gratuito. Per il traffico eccedente vale la tariffa standard 0,3 eurocent / Kbyte

Vodafone non ha offerte semi-flat per la navigazione Wap, per la quale l'unica tariffa è quella a consumo: 1 euro ogni 15 minuti più 50 eurocent di gettone di connessione. Un'offerta ad hoc è in progetto per fine giugno. L'offerta Vodafone "Internet no problem" prevede l'attivazione di Internet UMTS 100 ore in libertà per 18 mesi al costo di 30 euro al mese, e un canone di 49 euro per avere un modem (vodafone Internet box) e una connect card (HSDPA). Le stesse due periferiche sono disponibili per l'opzione "Vodafone Casa Internet" che prevede la gestione del traffico dati in abbinamento con quello voce.
3 prevede che il traffico in roaming internazionale di WWW3 e X-Series sia incluso in quello regalato nel canone mensile se l'utente si trova sotto copertura di uno degli operatori del gruppo 3.
Wind è l'unico operatore ad avere un'offerta I-Mode. TIM è l'unico operatore ad avere un'offerta EDGE.

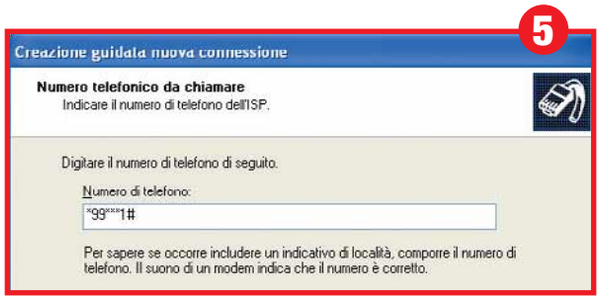
Fonte Computer Idea su informazioni fornite dalle aziende

o settimanale viene offerto un bonus di traffico gratuito, espresso in Mb, da spendere per la navigazione. Wind, 3 e Tim offrono tariffe del genere che si differenziano tra loro a seconda degli importi del canone fisso e della quantità del traffico dati offerto in omaggio. Nel caso che si superi questo limite, il costo di navigazione viene conteggiato sulla base della tariffa standard stabilita dall'operatore. Vodafone non offre al momento una tariffa semi-flat in modalità Wap, ma dovrebbe lanciarne una entro la fine di giugno. Tra le offerte attuali la più vantaggiosa è X-Series di 3 che prevede il pagamento di un canone settimanale di 3 euro o di uno mensile di 9, per avere 100 Mb di traffico gratuito al giorno. Interessante sono anche le tariffe I-Mode / Wap Pass di Wind che, con un fisso mensile di 3 euro prevede un bonus di 30 euro di traffico (pari a circa 1 Gb) e Maxxi Wap di TIM che con un canone settimanale di 3 euro offre 20 Mb di navigazione gratuita ogni sette giorni. Con l'eccezione dell'offerta WWW di 3, tutte queste tariffe prevedono il rinnovo automatico: alla scadenza il canone fisso viene dunque scalato dal credito residuo, nel caso che si abbia un abbonamento prepagato, o addebitato sul conto telefonico, nel caso che si abbia invece un abbonamento. Chi desidera disabilitare il servizio deve ricordarsi di farlo chiamando il servizio clienti del proprio provider prima della scadenza.

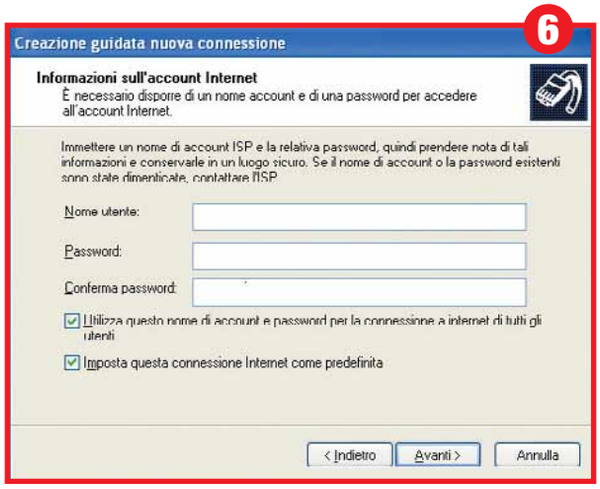
Un cellulare come modem

Oltre alla navigazione diretta sul terminale, i cellulari di nuova generazione possono essere utilizzati come modem da collegare al vostro PC o al portatile per navigare in Rete in mobilità. In questo caso la capacità di banda offerta dai diversi standard di comunicazione è ancora più determinante per garantire la velocità del caricamento dei contenuti tipici del Web, e non di una sua versione miniaturizzata. Per non alimentare facili illusioni è bene far notare che una connessione di tipo UMTS garantisce una velocità di poco superiore a una normale connessione analogica ma risulta inferiore a quella offerta non solo dalla tecnologia ADSL 2 o ADSL 2+, ma anche da una ADSL "che funziona". Inoltre la velocità cala drasticamente se per esempio ci si trova in treno o in auto che viaggiano a velocità sostenute. Solo la tecnologia HSDPA offre una velocità di connessione all'altezza, anche se inferiore a quella della banda larga. Non tutti i terminali GPRS/UMTS possono essere utilizzati come modem, ma solo quelli che si caratterizzano per una spiccata connettività e che possono essere collegati al computer tramite la porta USB 2 o con la connessione wireless Bluetooth.
Per quanto riguarda le caratteristiche delle tariffe è previsto anche in questo caso un canone fisso, a base mensile o settimanale, a fronte del quale è offerta un maggior volume di traffico gratuito. L'importo del canone varia dai 9 ai 30 euro al mese, mentre il bonus dei dati può arrivare fino ai 9 Gb fissati da Maxxi TIM Web Time. L'articolazione di questi servizi è più complessa rispetto all'offerta di tipo Wap. Oltre a dovere tenere presente quale sia la tariffa in vigore una volta superata la quota di traffico inclusa nel bonus, dovete prestare attenzione al tipo di network sul quale è instradata la connessione. In alcuni casi, utilizzando, per esempio, i servizi del provider 3, i prezzi e i termini delle tariffe si riferiscono al traffico su network UMTS. Quello sulla rete GPRS è conteggiato a parte ed è escluso dal bonus di traffico incluso nel canone. Anche se la copertura offerta da 3 è oggi più che soddisfacente, ricordatevi di controllare l'indicatore di rete del vostro cellulare o di verificare se è attivo il roaming GPRS quando utilizzate il telefono per navigare. Un altro elemento da considerare è il fatto che alcune tariffe (come Maxxi TIM Web Time) prevedono delle fasce di tempo specifiche all'interno delle quali deve essere utilizzato il bonus di traffico gratuito: negli orari non coperti vale la tariffa standard che può essere a tempo (per esempio 1 euro l'ora), o a volume (0,3 eurocent a Kbyte). Nel complesso navigare con il cellulare come modem risulta più caro rispetto all'utilizzo di una connessione ADSL, ma risulta utile per chi non ha una linea di telefonia fissa o ha la necessità di connettersi a Internet mentre è in viaggio.

Fate clic con il pulsante destro del mouse sulla voce e selezionate "Proprietà". Scegliete il valore 57.100 all'interno della sezione "Velocità massima porta". Poi fate clic sulla linguetta Avanzate e nella casella "Comandi di inizializzazione addizionali" inserite il valore **APN** *associato al vostro terminale (è fornito dal vostro provider). Questo passaggio non è obbligatorio, perché alcuni operatori prevedono in alternativa una procedura guidata da eseguire tramite un software da installare sul PC*



Selezionate poi dal menu avvio "Risorse di rete", scegliete la voce "Visualizza connessioni di rete" e poi il comando "Crea una nuova connessione di rete" e chiamatela per esempio "Cellulare". Scegliete la modalità "Connessione tramite modem in remoto" e nella schermata successiva l'opzione "Imposta connessione manuale". Arrivate infine alla videata in cui viene richiesta la stringa di collegamento per il vostro cellulare



*Questa stringa è diversa a seconda del provider e in certi casi del terminale. Nel nostro caso è *99***1# . Nel passo successivo lasciate vuote le voci "Nome utente", Password e "Conferma password" e premete il tasto Avanti. A questo punto ponete il segno di spunta alla voce "Aggiungi questo collegamento sul desktop" e premete il tasto fine*

Glossario

HTML (Hypertext Markup Language) Linguaggio di programmazione utilizzato per la creazione di pagine Web.

Roaming È il passaggio da una rete all'altra utilizzando un provider diverso da quello a cui è collegata la SIM.

UMTS (Universal Mobile Telecomunication System) Standard per la telefonia di terza generazione che offre una migliore qualità del segnale audio e una maggiore banda di trasmissione dei dati.

WAP (Wireless Application Protocol) Tecnologia utilizzata per collegare i cellulari ad una versione semplificata del Web.

VI MANCA... LA PAROLA?
http://glossario.computer-idea.it

www.lucchettipontemilvio.com

Non è necessario il "pellegrinaggio" fino a Roma per imitare la romantica usanza di attaccare un lucchetto a uno dei pali del Ponte Milvio, come prova di amore eterno per il vostro partner. Se proprio volete seguire la moda nata dal romanzo "Ho voglia di te" di Federico Moccia, indirizzate i vostri browser su questo sito e accontentatevi di un ponte in versione virtuale.

www.sullarte.it

Questo portale offre una ricca rassegna sulle mostre, i luoghi d'arte e le manifestazioni culturali organizzate in tutta Italia. Basta scegliere la regione che vi interessa per essere aggiornati sugli eventi artistici in corso. Molto curiosa si rivela anche la sezione Appuntamenti, all'interno della quale potete lasciarvi guidare dal calendario delle rassegne culturali in programma, per non perdere nessuno degli appuntamenti con la cultura.

www.ebnitalia.it

Il sito si propone non solo come un punto di riferimento per il birdwatching ma anche come strumento per divulgare l'educazione e l'impegno a difesa dell'ambiente. All'interno potrete naturalmente visitare una splendida galleria con le foto degli uccelli più rari immortalati negli scatti di tanti appassionati, una sezione con gli avvistamenti degli esemplari più strani e un'altra sulle notizie e i luoghi dedicati all'osservazione di uccelli e uccellini.

www.sangalgano.info

L'antico complesso dell'Eremo di Montesiepi e delle rovine della grande Abbazia cistercense di San Galgano è uno dei più suggestivi che si trovano in Italia. In questo sito troverete davvero tutte le informazioni storiche e artistiche sul luogo e una galleria fotografica per ammirare la spada conficcata nella roccia da Galgano quando decise di abbandonare le armi per abbracciare la via della fede. Non mancano i link per prenotare il proprio soggiorno esplorativo in zona!

DA NON PERDERE

www.comparior.it

Comparior mette a confronto le migliori offerte per prenotare una camera d'albergo e vi permette di risparmiare tempo e, ove possibile, anche denaro. Si tratta di un vero e proprio motore di ricerca che nell'elaborare i risultati consulta le pagine dei portali specializzati in prenotazioni alberghiere, come Hotelopia, Booking.com e Venere. Il servizio è gratuito e non prevede l'apertura di alcun account per essere utilizzato. Nel caso in cui un'offerta vi interessi, potete effettuare la prenotazione direttamente on-line. Scegliete la data, l'orario e la destinazione, comparate le varie offerte e... buona vacanza!

SCARICATELI

STYLE XP 3.18

www.tgtsoft.com

Personalizzate Windows Xp!

Programma di "stile" in tutti i sensi perché permette di personalizzare le icone, l'interfaccia, le cartelle e il layout di Windows Xp. Il software poi non resta caricato in memoria e non provoca rallentamenti al funzionamento del PC.

Prezzo 19,95 dollari (disponibile una versione gratuita in prova)
Dimensioni 18,51 Mb

Voto 7

GOOGLE TOOLBAR 4.0

http://toolbar.google.com/it

La barra di Google

Compatibile solo con Windows Xp e 2000, la barra di Google permette di avere sempre a portata di mano i servizi del noto motore di ricerca (feed, account e Gmail), le pagine del menu Segnalibri e un correttore ortografico.

Prezzo Gratuito
Dimensioni 817, 57 Kb

Voto 7,5

INCREDIMAIL XE

www.incredimail.com

Che posta incredibile!

Non ne potete più di leggere piatte e noiose e-mail prive di orpelli? Utilizzando questo software potrete inserire "sorrisi" e "faccine" varie nei vostri messaggi e aggiungere divertenti suoni e icone animate all'e-mail.

Prezzo Gratuito
Dimensioni 401,6 Kb

Voto 7

MP3DIRECTCUT 2.02

www.mpesch3.de

MP3 sotto controllo

Piccolo software utile per effettuare qualsiasi modifica alla vostra collezione di MP3. Potrete così decomprimere i file nel formato WAV, eliminare alcune parti dei brani e modificare l'audio.

Prezzo Gratuito
Dimensioni 161 Kb

Voto 7

Tutti i software qui indicati possono essere scaricati gratuitamente, anche dal nostro sito Internet www.computer-idea.it cliccando sulla voce "Download" sotto la testata della home page...

Bastano 2 mercoledì al mese per imparare ad utilizzare il PC

Computer idea ogni quindici giorni in edicola; trucchi consigli e suggerimenti per imparare e migliorare l'utilizzo del tuo computer. Chiedila in edicola ogni due mercoledì del mese

Computer Idea è il quindicinale di VNU per chi vuole migliorare il proprio modo di utilizzare il Personal Computer. Esercitazioni passo a passo, soluzioni pratiche a problemi complessi, linguaggio semplice e diretto sono gli elementi distintivi della rivista, in edicola ogni 15 giorni.

Ricca di test di prodotto che aiutano il lettore a scegliere il miglior rapporto qualità/prezzo nella vasta offerta dei prodotti di informatica, Computer Idea con un linguaggio semplice e pratico, insegna a ottenere il meglio dal proprio PC e da tutte le risorse disponibili nei negozi specializzati così come nel web.

Con 20 pagine di idee e suggerimenti per imparare tecniche e trucchi da esperti, Computer Idea è "l'amico esperto di informatica" da consultare come e quando vuoi.

Semplice, pratica, tutta in italiano.
A soli €1,60 in edicola.

Disponibile anche in versione con CD-ROM di software o libro.

www.computer-idea.it

vnu business publications italia

Jade Empire Special Edition

Un viaggio nell'oscuro e magico mondo dell'Impero di Giada

Jade Empire è un gioco di ruolo (uscito già nel 2005 per Xbox) sviluppato dal team di Bioware, già creatore di indiscussi capolavori del genere quali Bladur's Gate e Neverwinter Nights.
A due anni di distanza, il gioco si ripresenta su PC con un sistema di controllo perfettamente adattato a tastiera e mouse e altre piccole novità, tra cui spiccano l'alta definizione, alcune migliorie grafiche e qualche contenuto inedito, come nuovi stili di lotta. Niente che possa spingere chi ha già terminato l'edizione Xbox a riprendere in mano il gioco, ma abbastanza per giustificare il sottotitolo "Special Edition". Jade Empire è un singolare gioco di ruolo fortemente orientato all'azione, ambientato in un mondo fantastico di ispirazione orientale. Una volta creato il proprio personaggio, il vostro obiettivo sarà scoprire perché nell'Impero di Giada le anime dei morti non riescono più ad avere pace, arrivando a opporsi allo stesso Imperatore. Ad arricchire la trama principale, vi sono numerosissime missioni secondarie, da completare per scoprire tutte le sfaccettature della storia o anche solo per ottenere nuovi oggetti o poteri. A differenza dei precedenti titoli sviluppati da Bioware, Jade Empire utilizza un riuscito sistema di combattimento in tempo reale, ovvero non basato sui turni. In pratica, durante i combattimenti è possibile controllare direttamente i movimenti e gli attacchi del proprio eroe, le cui caratteristiche restano comunque determinate da livello ed equipaggiamento. Elemento portante del sistema di combattimento sono gli stili di lotta, basati sulle arti marziali, e intercambiabili in ogni momento. A patto di apprezzarne l'ispirazione orientaleggiante e qualche bug nel sistema delle telecamere, Jade Empire è un titolo da non perdere per tutti gli amanti dei giochi di ruolo.
Longevo, tecnicamente ben realizzato, aperto a molteplici approcci e divertente, questo gioco si discosta un po' dagli altri titoli di Bioware, ma conferma il talento dello studio statunitense, e convince appieno anche in questa edizione.

Alberto Torgano

Genere Gioco di ruolo
Produttore 2K Games
Contatto Take2
Tel. 199-150020
Web www.take2.it
Lingua Italiano
Prezzo 39,90 euro

16+ www.pegi.info

REQUISITI Windows Xp, Pentium 1,8 GHz, 512 Mb di RAM, scheda video con 128 Mb di memoria

Voto 8

Command & Conquer 3 Tiberium Wars

Ci sono guerre che non finiscono mai...

Torna il "Signore degli strategici in tempo reale". E lo fa alla grande. A distanza di ben sette anni dal precedente Command & Conquer, Tiberium Wars ripropone la stessa formula che ha reso celebre l'intera serie, aggiungendovi, però, una generosa manciata di effetti "pirotecnici" in grado di conferire a ogni combattimento un aspetto spettacolare. Ritroviamo quindi tutti i "marchi di fabbrica", a cominciare dagli intermezzi filmati con attori in carne e ossa, le due storiche fazioni di NOD e GDI, per finire con il mitico Tiberium, il minerale più tossico della storia dei videogiochi. Del tutto immutate anche le meccaniche, che prevedono la raccolta dell'unica fonte di energia disponibile, la costruzione di edifici, la produzione di veicoli e truppe, tutte operazioni da gestire con la solita comoda interfaccia. Le mappe delle missioni delle due campagne disponibili sono di dimensioni abbastanza limitate, ma realizzate in modo tale da enfatizzare il ruolo specifico delle unità e dei peculiari armamenti a disposizione delle forze in campo. Gli scontri sono quasi sempre frenetici, e lo scenario si riempie rapidamente di unità di terra e d'aria anche se, in quanto a sceneggiatura, ogni missione fa storia a sé. La maggior parte di queste implica una prima schermaglia leggera e la successiva costruzione di una "testa di ponte" da cui sferrare poi attacchi più intensi e coordinati. Non mancano però missioni di sabotaggio da condursi con un'unica "unità d'elite", imboscate, scorte a preziosi convogli e persino confronti fratricidi... Dal punto di vista prettamente strategico la campagna del GDI non offre sfide particolari: quasi tutte le missioni possono essere affrontate con la forza bruta e con un "approccio quantitativo", difendendo le proprie posizioni quel tanto che basta per dare l'avvio a una produzione in massa di unità militari. Molto più avvincente la campagna del NOD, che richiede grande abilità nel fronteggiare attacchi su più fronti e gestire una situazione di perenne inferiorità numerica. Entrambe le campagne, divise in "cinque atti", si concludono con un colpo di scena (piuttosto forzato) che segna l'ingresso nel conflitto di una terza fazione, gli alieni Scrin: gli inattesi visitatori sconvolgono gli equilibri bellici, soprattutto grazie alle loro spaventose forze aeree, tra le quali spiccano una "porta-astronavi" e la gigantesca Nave Madre. E, completate le campagne di NOD e GDI, diventa possibile affrontarne un'altra proprio nei panni degli Scrin. Come preannunciato, l'aspetto più riuscito del gioco è la sua veste grafica. Con Tiberium Wars, la serie di Command & Conquer entra infatti ufficialmente nella terza dimensione, con scenari ruotabili di 360 gradi (ma un range di zoom un po' troppo limitato) e effetti speciali di grandissimo effetto. Quando l'azione si infuoca, il campo di battaglia si accende di un fantastico baluginare di raggi, lampi ed esplosioni: si va dall' "effetto tremolio" generato dal calore, alle distorsioni ottiche legate alle armi ioniche, al terriccio sollevato dai mezzi in movimento, fino alle fiamme più realistiche, mai viste in uno strategico. Frenetico, impegnativo e bellissimo da guardare Tiberium Wars, si fa cogliere impreparato soltanto sul fronte dell'innovazione (proprio nessuna) e per il modesto doppiaggio in italiano delle pur belle scene di intermezzo: le voci maschili proprio non si addicono ai protagonisti.

Andrea Maselli

Genere Strategico in tempo reale
Produttore Electronic Arts
Contatto Electronic Arts
Tel. 848-800729
Web www.commandandconquer.com
Lingua Italiano
Prezzo 46,99 euro

16+ www.pegi.info

REQUISITI Windows Xp/Vista, Pentium 4 2 GHz, 512 Mb di RAM, scheda video 3D con 128 Mb di memoria, lettore DVD

Voto 8,5

Resident Evil 4

Terrore e brividi...a bassa risoluzione!

Considerato uno dei più bei giochi della precedente generazione di console, Resident Evil 4 si presenta su PC con una conversione piuttosto tardiva e in più mutuata dall'edizione tecnicamente meno brillante tra le due disponibili: quella per PlayStation 2.
Pubblicato originariamente per GameCube, Resident Evil 4 è stato infatti convertito per la console di Sony solo successivamente e non senza compromessi tecnici in termini di fluidità e qualità grafica. Si tratta di compromessi accettabili su PlayStation 2, ma non su PC.
Per fortuna, complice l'alto livello iniziale, la grafica di Resident Evil 4 rimane più che sufficiente anche se proposta all'anacronistica risoluzione di 640x480 pixel!
A impressionare molto più negativamente è il sistema di controllo, rimasto identico a quello delle versioni per console e assolutamente privo di supporto per il mouse. Questa scelta diventa un vero incubo giocando a Resident Evil 4 al PC. Di fatto il gioco è fruibile solo utilizzando un joypad dotato di leva analogica, perché in caso di controlli via tastiera, i movimenti per la mira, normalmente controllati con il mouse, sono invece associati ai tasti di scorrimento, con un risultato finale alquanto imbarazzante.
Veniamo alla storia: Resident Evil 4 porta su PC l'ultimo capitolo della saga "survival horror" più famosa di sempre. Finito in un villaggio sperduto nella penisola ispanica, Leon, già protagonista di Resident Evil 2, deve vedersela con i folli seguaci del culto "Los Illuminados", responsabili del rapimento della figlia del presidente degli Stati Uniti.
In un vortice di colpi di scena, combattimenti contro nemici posseduti e, naturalmente, fiumi di sangue, toccherà a Leon scoprire cosa si nasconde dietro questo antico ordine religioso.
Resident Evil 4 è un gioco d'azione particolarmente ben riuscito e bilanciato, longevo e mai noioso, incentrato sia sugli spettacolari combattimenti, sia sulla miscela di esplorazione e piccoli enigmi - tipica di questa saga - molto spesso arricchiti da un atmosfera inquietante che permea tutto il gioco.

Genere Azione / Avventura
Produttore Capcom
Contatto Ubisoft
Tel. 02/4886711
Web www.ubisoft.it
Lingua Italiano
Prezzo 29,90 euro

18+ www.pegi.info

REQUISITI Windows 2000/Xp, Pentium 1.4 GHz, 256 Mb di RAM, scheda video con 128 Mb di memoria

Voto 7

Si tratta di un titolo assolutamente da non perdere per gli amanti del genere, ma che purtroppo in questa versione non riesce a offrire il meglio di sé. Meglio su GameCube.

Alberto Torgano

Lele

Grillo

Little John

Roro

Husky

Rex

Impauriti. Stremati. Disperati. Segnati per sempre

Sono stati trovati così gli animali che vedi in questa pagina. Puoi leggere nel loro sguardo tutto il dolore che hanno provato: la segregazione, la fame, le malattie, le botte, le mutilazioni. Un manipolo di sventurati a rappresentare i troppi che, tra i 15.000 accuditi dall'Enpa, probabilmente mai troveranno una famiglia in grado di accoglierli. Ma se guardi più a fondo i loro occhi, puoi leggervi anche dolcezza, simpatia, insaziabile voglia di coccole.
Si meritano tutto il possibile. Aiutaci a darglielo.

Dondolina

Ludovico

Humba

Nerone

Biscottina

Grigio

Gigio

Bambi

Perla

Bastano 20 euro per adottarne uno a distanza. Sceglilo in questa pagina e riceverai l'attestato di adozione con la foto e la sua storia. Potrai poi proseguire l'adozione inviando 20 euro al mese o una cifra maggiore per più mesi. Con due grandi gioie: quella di sapere che il tuo contributo aiuterà anche gli animali che qui non hanno trovato spazio, e quella, immensa, di potere far visita al tuo protetto.

Dodo

ACCAREZZALI A DISTANZA

Per i contributi a Ente Nazionale Protezione Animali Onlus - Comunicazione & Sviluppo – Piazza Carlo Alberto, 30 – 12042 Bra, puoi scegliere: * subito con carta di credito su www.enpa.it; * conto corrente postale n. 43321611, scrivendo il nome di chi hai adottato; * bonifico continuativo sul c/c Banca d'Alba n. 80101775 Abi 08530 Cab 22504, assicurandoti che sia comunicato anche il tuo indirizzo. Potrai interrompere l'adozione in qualunque momento con la semplice cessazione degli invii.
GRAZIE PER IL TUO AMORE

Torquato

Questa testata ci ha dato voce. Un motivo in più per apprezzarla.

Ente Nazionale Protezione Animali
ENPA
La Protezione Animali dal 1871

www.enpa.it

Per informazioni: tel. 0172.42.51.30 – fax 0172.42.28.93 – e-mail adozioni@enpanet.it

Genere Drammatico
Distributore Paramount
Regia Vari
Anno 1997
Interpreti Kirk Acevedo, Adewale Akinnuoye-Agbaje, Edie Falco
Video 4:3
Audio Stereo
Lingua Italiano, inglese e tedesco
Sottotitoli Italiano, inglese e altre
Extra Nessuno
Prezzo 29,99 euro

Valore artistico	8
Realizzazione tecnica	7
Extra	5

Voto 7,5

OZ
Stagione 1

Arriva finalmente in DVD (un cofanetto da due dischi) la serie cult OZ. Il nome sta per "Oswald State Penitentiary" ovvero "Oswald, penitenziario di massima sicurezza". Nella sezione del quinto braccio (detta "Paradiso") ne succedono di tutti i colori: stupri, omicidi, spaccio. Ma soprattutto rivalità tra i vari gruppi: mafiosi contro afroamericani, musulmani contro nazisti e via dicendo. Lo spettatore viene accompagnato tra i vari episodi (8, nella prima serie) dalla voce narrante di Augustus Hill.

L'Ultimo Combattimento di Chen

Questo film di Bruce Lee è diventato un vero e proprio cult. La stella del cinema, infatti, morì proprio durante le riprese di questo "Game of death" ("Il gioco della morte", ironia della sorte...). Anni dopo la scomparsa il regista recuperò le parti già girate e, riadattando la sceneggiatura, concluse il film utilizzando un sosia (Ho Chung Tao). Il film, vietato ai minori di 14 anni, è stato rimasterizzato.

Titolo originale Game of Death
Genere Arti marziali
Distributore DNC
Regia Clouse
Anno 1978
Interpreti Bruce Lee, Kareem Abdul Jabbar
Video 2.35:1
Audio Dolby Digital 5.1 rielaborato e Dolby Digital mono
Lingua Italiano
Sottotitoli Italiano
Extra Trailer originale e trailer musicale
Prezzo 11,99 euro

Valore artistico	6
Realizzazione tecnica	7
Extra	6

Voto 6,5

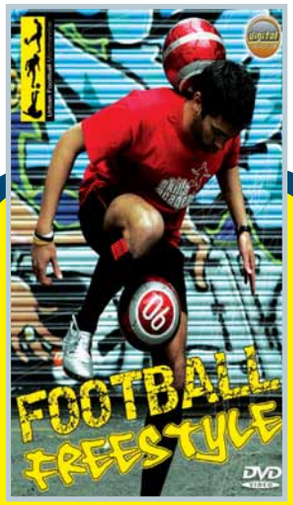
The Departed
Il Bene e il Male

Colin Sullivan e Billy Costigan sono due sbirri di Boston. Il primo, interpretato da Leonardo DiCaprio, si infiltra in una banda di criminali, allo scopo di incastrare il boss Costello: un sempre istrionico Jack Nicholson. L'altro poliziotto, invece, è un delinquente, cresciuto proprio nella zona che è sotto il controllo del boss. Entrambi gli agenti fanno il doppio gioco, vivendo vite speculari. Prima o poi i loro destini sono destinati a incontrarsi, anzi scontrarsi.
The Departed (letteralmente, i defunti) ha sbancato la notte degli Oscar, conquistando ben quattro statuette: film, regia, montaggio, sceneggiatura non originale. "Non originale" perché il film di Scorsese è il remake del noto film di Hong Kong "Infernal affairs" di Andrew Lau e Siu Fai Mak: quello sì, a nostro parere, un vero capolavoro! Medusa distribuisce il film, oltre che nell'edizione a disco singolo, anche in cofanetti da due (27,49 euro) e tre dischi (29,99 euro).

Genere Drammatico
Distributore Medusa
Regia Martin Scorsese
Anno 2006
Interpreti Leonardo Dicaprio, Matt Damon, Jack Nicholson
Video 1.78:1
Audio Dolby Digital 5.1
Lingua Italiano e inglese
Sottotitoli Italiano e inglese
Extra Scene inedite, commenti tecnici, speciale, documentario
Prezzo 26,99 euro

Valore artistico	8
Realizzazione tecnica	8
Extra	8

Voto 8



Genere Documentario
Distributore Cinehollywood
Regia Vari
Anno 2006
Interpreti Billy Wingrove
Video 4:3
Audio 2.0
Lingua Italiano
Sottotitoli Nessuno
Extra Quando usare i trucchi
Prezzo 12,90 euro

Valore artistico	7
Realizzazione tecnica	7
Extra	7

Voto 7

Football Freestyle

Ultimamente chi parla di calcio, si riempie la bocca con parole come zona, pressing, sovrapposizioni, 4-4-2 e altri tecnicismi. Dimenticando però che il calcio è anche (soprattutto) un gioco - per alcuni il più divertente - che si fa semplicemente con un pallone tra i piedi. Piedi che, in alcuni casi, sanno fare magie. Prendete per esempio la "rabona", quel trucchetto che permette di calciare il pallone facendo passare il piede dietro l'altra gamba: difficile vedere questi numeri in serie A.
Ma è proprio su questi giochetti che si basa il football freestyle (letteralmente: calcio in stile libero), disciplina resa celebre dagli spot di Nike. In questo DVD della durata di 70 minuti, Billy Wingrove (uno che ha fatto dei funambolismi calcistici un mestiere: ***www.billywingrove .com***) spiega, nel dettaglio, come imparare queste mosse, e come metterle in pratica anche sul campo di calcetto. Una vera chicca, per chi, anche solo palleggiando contro il muro del garage, sogna di imitare i numeri di Ronaldinho, Ibrahimovic e compagnia bella.

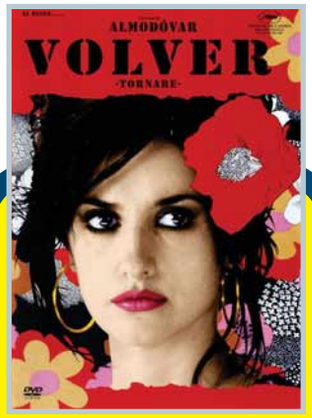
Jackass Number 2

Jackass, in inglese, non è propriamente un complimento: vuol dire somaro, stupido. Con totale sprezzo del pericolo (della decenza e del buon gusto, in alcuni casi), la sgangherata band di Jackass (una controversa serie TV di MTV interpretata da stuntman completamente fuori di testa) torna sul grande schermo, dopo il primo episodio targato 2002, per le imprese più pericolose e improbabili. In questo episodio Knoxville (ormai una star cinematografica...) e soci fanno ridere (di pancia, non certo per il fine umorismo), fanno schifo (occhio ai conati di vomito: anche ai vostri!), fanno impressione, fanno rabbia. Dipende dal tipo di comicità che vi piace: se siete dei woodyalleniani, lasciate perdere. Se vi spanciate per i film demenziali alla "American pie", per le gag di Gip delle Iene o per il lungometraggio di Borat, questo è il film (si fa per dire...) che fa per voi. In ogni caso, tenete questo DVD lontano dalla portata dei bambini, e degli adulti suscettibili. E... "Don't try this at home!" (Non fatelo a casa!).

Genere Demenziale
Distributore Paramount
Regia Jeff Tremaine
Anno 2006
Interpreti Jhonny Knoxville, Bam Margera, Steve-o, Chris Pontius, Ryan Dunn, Wee Man, Preston Lacy, Dave England, Ehren McGhehen
Video 2.35:1
Audio Dolby Digital 5.1
Lingua Italiano e inglese
Sottotitoli Italiano
Extra Commento audio dei protagonisti, making of, scene senza censura, eliminate e spezzoni, video musicale "karazy", trailer, spot, galleria fotografica
Prezzo 19,90 euro

Valore artistico	6
Realizzazione tecnica	8
Extra	8

Voto 7



Genere Commedia
Distributore Warner
Regia Pedro Almodovar
Anno 2006
Interpreti Penelope Cruz, Carmen Maura, Lola Dueñas
Video 2.35:1
Audio Dolby Digital 5.1
Lingua Italiano e spagnolo
Sottotitoli Italiano
Extra Trailer cinematografico
Prezzo 26,99 euro

Valore artistico	8
Realizzazione tecnica	8
Extra	5

Voto 7,5

Volver Tornare

Raimunda (un'ottima e intensissima Penelope Cruz), originaria della Mancha (la terra dei mulini a vento e di un vento che ti fa impazzire), vive a Madrid con il compagno e la figlia Paula. Quando l'uomo tenta di stuprare la ragazza, questa reagisce e lo ammazza con un pugnale. Scoperta la tragedia, Raimunda cerca di coprire la figlia, occultando il cadavere. Questo evento rievoca fantasmi dolorosi. La stessa madre di Raimunda, Irene, pare tornare dall'aldilà per chiudere i conti col passato... Questo film (una commedia triste e allegra allo stesso tempo), ispirato ad alcune vicende biografiche del regista Almodovar, pare parlare solo al femminile: le presenze maschili, ridotte all'osso, non ne escono tanto bene. Intanto, ben tre generazioni di donne incarnano passioni, dolori, paure, ricordi. Gran bel film: buona anche l'edizione in DVD.

Titolo originale Peindre ou faire l'amour
Genere Commedia
Distributore Cecchi Gori
Regia Arnaud e Jean-Marie Larrieu
Anno 2005
Interpreti Daniel Autiel, Amira Casar, Sabine Azema, Sergi Lopez
Video 1.85:1
Audio Dolby Digital 5.1
Lingua Italiano e francese
Sottotitoli Italiano per non udenti
Extra Trailer, Biografia del regista e degli attori principali
Prezzo 14,99 euro

Valore artistico	7
Realizzazione tecnica	7
Extra	6

Voto 6,5

Incontri d'Amore

Dopo molti anni di matrimonio, William e Madeleine restano soli: la loro unica figlia si trasferisce all'estero. Possono finalmente occuparsi di loro stessi, stare per i fatti loro. Ma il casuale incontro con il non vedente Adam, colto e raffinato, farà rinascere nei due la gioia di stare in compagnia, il piacere della convivialità. Questo film dei fratelli Larrieu (una commedia tipicamente francese: genere particolarmente prolifico, negli ultimi anni) è una sorta di fiaba, una parabola sulla riscoperta dell'amore e dell'amicizia a 50 anni.

Misteria Body Puzzle

Lamberto Bava, figlio di Mario, è un ottimo regista di thriller e film horror. Qui è agli esordi nel cinema, prima di dedicarsi alle fiction televisive. Si tratta di un giallo molto violento (a tratti "splatter"), realizzato con pochissimi mezzi e che dimostra gli anni che ha (forse anche qualcuno di più...). La protagonista è una giovane vedova, che viene sconvolta dal ritrovamento di pezzi di cadavere in casa.

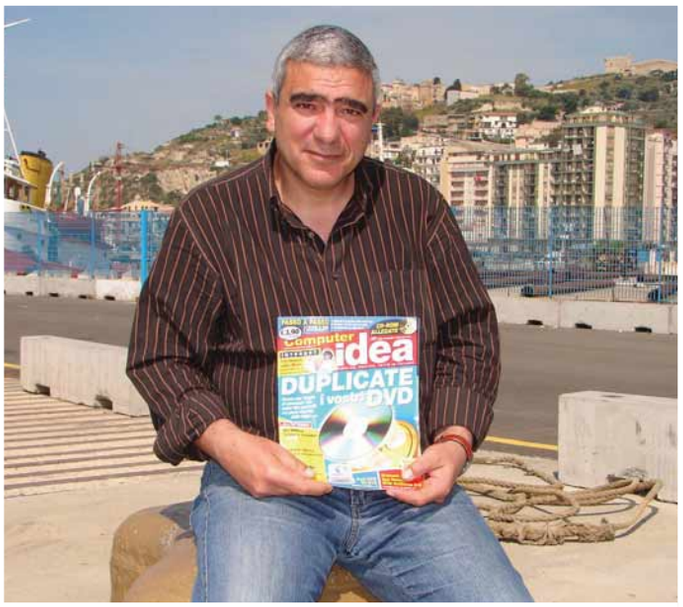
Genere Thriller
Distributore Cecchi Gori
Regia Lamberto Bava
Anno 1991
Interpreti Joanna Pacula, Tomas Arana
Video 1.78:1
Audio Dolby Digital 2.0
Lingua Italiano
Sottotitoli Italiano per non udenti
Extra Biografia degli attori principali
Prezzo 14,99 euro

Valore artistico	6
Realizzazione tecnica	7
Extra	5

Voto 6

Se avete uno scatto da farci vedere in cui compare una copia della rivista, non perdete l'occasione di spedirlo a **Computer Idea**, via Gorki, 69, Cinisello Balsamo (MI), oppure via e-mail a **gianluigi.bonanomi@vnu.it**. Nel caso di foto di minori, esplicitate il consenso alla pubblicazione.

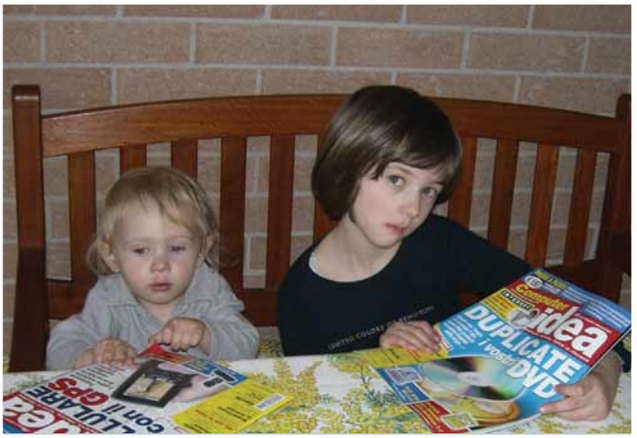
Mio figlio **Karol** di quasi due anni vuole già imparare a usare il computer.
Vincenzo - Brescia



Un saluto da Licata! **Franco Grillo**

Antonio e **Raffaele**, cugini per la pelle di Frattaminore (Na).

Francesca, futuro ingegnere informatico e abbonata soddisfatta, legge Computer Idea durante un rilassante week-end nelle campagne di Gela.



Anche i miei nipotini **Giulia** e **Lorenzo** leggono Computer Idea!
Ivanni

Diventa regista dei tuoi momenti più importanti con il libro "Subito esperti con Pinnacle 10"

128 pagine che ti insegnano passo dopo passo a montare ed assemblare un filmato utilizzando risorse video, musiche, suoni, immagini e testo. Un manuale completo, semplice, pratico e tutto illustrato con esempi e trucchi per utilizzare tutte le funzionalità del software più utilizzato nel montaggio video. Oltre a capire a fondo l'utilizzo di Pinnacle Studio 10, questo manuale ti permetterà di gestire ogni fase del processo di creazione di un nuovo filmato e di realizzare video originali attraverso esercitazioni e spiegazioni facili da seguire.

Il tutto ad un prezzo da... effetto speciale!

Computer Idea + libro subito esperti con Pinnacle 10

a soli **€ 2,30** in più (oltre al prezzo della rivista € 1,60)

Computer Idea + libro in edicola dal 4 luglio

Più ti abboni

vnu business publications italia

RITAGLIARE IL COUPON E SPEDIRE VIA FAX AL N° **0266034290** - INVIARE A: **VNU bpi - Ufficio abbonamenti - Via Gorki, 69 - 20092 Cinisello B. (MI)**

Sì desidero abbonarmi a COMPUTER IDEA e scelgo una di queste proposte:

☐ **ABBONAMENTO ANNUALE (26 NUMERI)**
€ 25,00 40% DI SCONTO

☐ **ABBONAMENTO BIENNALE (52 NUMERI)**
€ 45,00 45% DI SCONTO

☐ **ABBONAMENTO SEMESTRALE (13 NUMERI) + ALLEGATI**
€ 28,00 45% DI SCONTO

☐ **ABBONAMENTO ANNUALE (26 NUMERI) + ALLEGATI**
€ 50,00 50% DI SCONTO

offerta valida solo per l'Italia fino al 31/01/2008

Per il pagamento ☐ Attendo il vostro bollettino di pagamento
☐ Con carta di credito ☐ American Express ☐ Visa ☐ Diners ☐ CartaSì

n. _____ Scadenza _____

Firma _____

L'abbonamento deve essere intestato a:

Nome _____ Cognome _____

Via _____ n. _____ Tel. _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

e-mail _____ Professione _____

Consenso ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003. Letta la nota informativa, esprimi il tuo consenso, al trattamento ed alla comunicazione dei tuoi dati personali ed ai correlati trattamenti ai soggetti che svolgono le attività indicate nella informativa stessa al solo fine dell'attivazione del tuo abbonamento. In mancanza del tuo consenso la registrazione non potrà essere eseguita e conseguentemente non potremo attivare il tuo abbonamento. Accetto ☐ Non accetto ☐ Esprimi/nega il tuo consenso alla comunicazione dei tuoi dati personali ed ai correlati trattamenti ad aziende terze che ne facciano richiesta a fini pubblicitari e di marketing. Accetto ☐ Non accetto ☐

Per ogni informazione telefonare al n. 039 206860 oppure inviare una e-mail all'indirizzo: abbonamenti@vnu.it

più risparmi.

Abbonamento Annuale
26 numeri
€ 25,00 40% di sconto

Abbonamento Biennale
52 numeri
€ 45,00 45% di sconto

Abbonamento Semestrale
13 numeri + allegati
€ 28,00 45% di sconto

Abbonamento Annuale
26 numeri + allegati
€ 50,00 50% di sconto

*per ogni abbonamento biennale attivato riceverai un raccoglitore di computer idea in regalo**

*fino ad esaurimento scorte. Valore del raccoglitore: 10 euro.

ti a Computer Idea 2007

Appuntamento in edicola il **4 luglio 2007**

Nel prossimo numero...

La musica dell'estate

Su Internet potete trovare tutti i brani che accompagneranno le vostre vacanze, ma conviene davvero comprarli on-line? Non perdete le nostra guida completa all'acquisto della musica legale sul Web.

Siete a corto di energie?

C'è chi sostiene che comprare le pile usa e getta non convenga e chi non le utilizza perché si sente ecologista e pensa che le batterie ricaricabili durino di più e siano la soluzione a ogni problema. La verità ve la raccontiamo noi sul prossimo numero.

Password al sicuro

Gli utenti più sprovveduti utilizzano sempre le stesse password per paura di dimenticarle, e in effetti sceglierle tutte diverse e tenerle a mente è difficilissimo. Ma ci sono software che possono memorizzarle al posto vostro: scoprite insieme a noi quali sono i migliori.

Il disco fisso

L'hard disk è la cassaforte dei documenti cui tenete di più e sapere come è fatto può rivelarsi molto utile anche per capire come averne cura e proteggerlo. Ne abbiamo aperto uno in laboratorio: guardateci dentro anche voi.

I CONTENUTI SONO SOGGETTI A CAMBIAMENTI

Abbonamenti, numeri arretrati e contatti

Abbonamenti, richiesta di informazioni, arretrati o reclami:
Via Gorki, 69 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 039 206860 - Fax 02 66034290
e-mail **abbonamenti@vnu.it**

Numero di conto corrente postale per sottoscrizione abbonamenti: 14418222 intestato a:
VNU Business Publications Italia
Casella Postale 68
20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Abbonamento annuale: € 41,60
Abbonamento per l'estero: € 83,20
Prezzo della rivista: € 1,60
Arretrati: € 3,20
Spedizione in abbonamento postale art. 2 comma 20/B legge 662/96

Abbonamenti in blocco: per informazioni e richieste relative agli abbonamenti acquistabili in blocco, inviare un'e-mail all'indirizzo:
abbonamenti.inblocco@vnu.it

Contatti per i lettori

Per l'alto numero delle richieste che pervengono in redazione possiamo offrire aiuto tecnico attraverso le pagine della rivista. Non possiamo accogliere richieste telefoniche o rispondere alle lettere personalmente. Di seguito riportiamo gli indirizzi per contattare la redazione

lettere.computeridea@vnu.it
fatevisentire.computeridea@vnu.it

Visitate il nostro sito: www.computer-idea.it

Computer idea

vnu business publications italia

Via Gorki, 69 - 20092 Cinisello B. (MI) - Tel: 02 66034.1 - Fax: 02 66034.225

Publishing:
Andrea Maselli, Direttore Responsabile, andrea.maselli@vnu.it

Redazione:
Mario De Ascentiis Caporedattore: mario.deascentiis@vnu.it
Elena Avesani, elena.avesani@vnu.it
Gianluigi Bonanomi, gianluigi.bonanomi@vnu.it
Lorenzo Cavalca, lorenzo.cavalca@vnu.it
Lino Garbellini, lino.garbellini@vnu.it
Renzo Zonin, renzo.zonin@vnu.it
Monica Rogiani Segreteria: monica.rogiani@vnu.it
Test Labs: Francesco Ferrari Responsabile, francesco.ferrari@vnu.it

Collaboratori: per la redazione Aldo Ascenti, Paolo Canali, Antonio Capoduro, Bruno Delmastro, Daniele Marino, Flavio Muci, Giorgio Mura, Elisa Origi, Alberto Torgano.

Grafica e produzione: **Marco Passoni** Responsabile grafico - **Alberto Decari** Coordinamento DTP - **Essegrafika** Impaginazione - **Flora Caroli** Illustrazioni - **Corbis Italia** Illustrazioni - **Masterfile** Illustrazioni - **LOGO24** Realizzazione copertina - **Nuovo Istituto Italiano Arti Grafiche Spa** (BG) Stampa - **Distribuzione per l'Italia**: **Parrini & C. Spa** - 00189 Roma - Via Vitorchiano 81 - Tel: 06/33455.1; 20134 Milano - Viale Forlanini 23 - Tel: 02/75417.1 - **Ufficio Traffico** Tel: 02 66034288

Direzione:
Ruud Bakker Presidente
Richard Halpenny Amministratore Delegato - **Claudio De Falco** Publisher

Pubblicità:
Giancarlo Recrosio Sales, giancarlo.recrosio@vnu.it
Mauro Roncen Sales, mauro.roncen@vnu.it

Marketing:
Stefania Scroglieri Product Manager, stefania.scroglieri@vnu.it

INTERNATIONAL SALES - www.globalreps.com
European/Middle East representation: Global Media Europe Ltd - 32-34 Broadwick Street, London W1A 2HG - Tel: ++44 20 7316 9101, Fax: ++44 20 7316 9774, advertising@globalreps.com
US representation: Global Media USA, LLC, 565 Commercial Street, 4th Floor - San Francisco, CA 94111 - 3031 USA - Tel: ++1 415 249 1620 - Fax: ++1 415 249 1630 - sjones@globalreps.com

Testata associata:
Associazione Nazionale Editoria Periodica Specializzata
A.N.E.S. CONFINDUSTRIA

ADS - Accertamenti Diffusione Stampa periodo gennaio 2005 - dicembre 2005 Certificazione n° 5968 del 4/12/2006

VNU Business Publications Italia è iscritta al Registro Operatori della comunicazione n° 3337. Autorizzazione alla pubblicazione del Tribunale di Milano n° 721 del 2/11/1988. ©Tutti i diritti di riproduzione degli articoli pubblicati sono riservati. Manoscritti, disegni e fotografie non si restituiscono. "Computer Idea è un marchio registrato di VNU Business Publications B.V. (Haarlem - Olanda) ed è utilizzato da VNU Business Publications Italia s.r.l. con l'autorizzazione e sotto licenza di VNU Business Publications B.V.

Questo periodico è associato alla Unione Stampa Periodici Italiana

NORMATIVA AI SENSI DEL CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI
(Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003)
Il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 ha la finalità di garantire che il trattamento dei Vostri dati personali si svolga nel rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità delle persone, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale. Vi informiamo, ai sensi dell'art. 13 del Codice, che i dati personali da Voi forniti ovvero altrimenti acquisiti nell'ambito dell'attività da noi svolta, potranno formare oggetto di trattamento, per le finalità connesse all'esercizio della nostra attività. Per trattamento di dati personali si intende la loro raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, diffusione, cancellazione, distribuzione, interconnessione e quant'altro sia utile per l'esecuzione del Servizio, compresa la combinazione di due o più di tali operazioni. Il trattamento dei Vostri dati per le finalità sopraindicate avrà luogo prevalentemente con modalità automatizzate ed informatiche, sempre nel rispetto delle regole di riservatezza e di sicurezza previste dalla legge, e con procedure idonee alla tutela delle stesse. Il titolare del trattamento dei dati personali è VNU Business Publications Italia S.r.l., con sede legale in Cinisello Balsamo (Mi), nella persona del legale rappresentante; responsabili del trattamento sono i dipendenti e/o professionisti incaricati da VNU Business Publications Italia S.r.l., i quali svolgono le suddette attività sotto la sua diretta supervisione e responsabilità. Il conferimento dei dati personali da parte Vostra è assolutamente facoltativo; tuttavia l'eventuale Vostro rifiuto ci rende impossibile l'esecuzione di alcun adempimento contrattuale.
I dati, o alcuni di essi, per i fini di cui dianzi, potranno essere comunicati a:
• società appartenenti al medesimo gruppo societario di cui fa parte VNU Business Publications Italia S.r.l.
• soggetti esterni che svolgano funzioni connesse e strumentali all'operatività del Servizio, come, a puro titolo esemplificativo, la gestione del sistema informatico, l'assistenza e consulenza in materia contabile, amministrativa, legale, tributaria e finanziaria;
• soggetti cui la facoltà di accedere ai dati sia riconosciuta da disposizioni di legge o da ordini delle autorità.
Un elenco dettagliato dei predetti soggetti è disponibile presso VNU Business Publications Italia S.r.l.
Vi informiamo, inoltre, che potrete consultare, modificare, opporVi o far cancellare i Vostri dati o comunque esercitare tutti i diritti che Vi sono riconosciuti ai sensi dell'art. 7 del Codice, inviando una lettera raccomandata a VNU Business Publications Italia s.r.l. - Via Gorki, 69 - 20092 Cinisello Balsamo (MI). Se volete consultare il testo completo del Codice in materia di protezione dei dati personali, visitate il sito ufficiale dell'Autorità Garante www.garanteprivacy.it

230x287-Foto Idea 29-05-2007 9:40 Pagina 1

Simplicity (Nikon)

90th Anniversary

Fotocamere reflex digitali Nikon. In ogni immagine, più tecnologia di quanto immagini.

Immagina una tecnologia così innovativa da consentire a tutti di raggiungere la perfezione fotografica. Oggi puoi trovarla nella **reflex digitale Nikon D40**. Basta un dito per accedere al suo menù facile e intuitivo. **Al resto ci pensa lei**. Il **Digital Vari Program** consente di scattare in ogni situazione e l'ampio monitor **LCD da 2,5 pollici** permette di rivedere con grande qualità le immagini realizzate; le esclusive funzionalità di modifica permettono inoltre di ritoccare gli scatti effettuati senza la necessità di usare un computer. Il ritardo allo scatto di soli **0,08 secondi** permette, insieme al **rapidissimo tempo di avvio (0,18 sec.)**, di bloccare ogni attimo, anche il più fuggente. L'obiettivo **Zoom-Nikkor AF-S DX 18-55 mm f/3,5-5,6G ED II** (fornito di serie nella versione kit) permette di scoprire tutta la qualità d'immagine delle mitiche ottiche Nikkor, le uniche made in Nikon.

Per ottenere stampe di ottima qualità utilizza stampanti EPSON Stylus Photo.

Solo Nital Card assicura 3 anni di garanzia* e l'assistenza più accurata con ricambi originali • Infoline 199.124.172
L'estensione della garanzia a tre anni è subordinata alla registrazione via WEB alle condizioni riportate all'interno della confezione

www.nital.it

SCATTA, STAMPA, **ATTACCA E... RIATTACCA**

asciuga subito

Post-it® Brand

Photo Paper

CARTA FOTOGRAFICA
RIPOSIZIONABILE

le tue foto ovunque tu vuoi!

Per sapere dove acquistare
Post-it® Photo Paper
visita il sito
www.3mpromoufficio.it
sezione NOVITÀ

PREMIUM GLOSSY
GLOSSY
MATTE

3M

Post-it® è un marchio registrato 3M